

# 1 HP Deskjet 3840 series nyomtató

Ha kérdésére választ keres, kattintson a következő témakörök egyikére:



- [Megjegyzések](#)
- [Különleges jellemzők](#)
- [Az első lépések](#)
- [Nyomtató csatlakoztatása](#)
- [Fényképek nyomtatása](#)
- [Egyéb dokumentumok nyomtatása](#)
- [Nyomtatási tippek](#)
- [Nyomtatószoftver](#)
- [Karbantartás](#)
- [Hibaelhárítás](#)
- [Specifikációk](#)
- [Tartozékok](#)

## 2 Különleges jellemzők

Gratulálunk! Ön birtokába jutott egy HP Deskjet nyomtatónak, amely a következő nagyszerű jellemzőkkel rendelkezik:

- **Kiváló fotóminőségű nyomtatás:** Nagyszerű nyomtatási teljesítmény a fekete és a háromszínű [nyomtatópatronokkal](#).
- **Hattintás, új színes nyomtatási mód:** Fokozza a fotónyomtatás minőségét a [fotó nyomtatópatron](#) segítségével (külön megvásárolható).
- **Keret nélküli nyomtatás:** A papír széléig is tud nyomtatni 4 x 6 hüvelyk méretű fényképek esetén a [keret nélküli nyomtatás](#) lehetőséggel.
- **Felhasználóbarát:** Egyszerűen beüzemelhető és működtethető.
- **Törlés gomb:** Papírt és tintát takaríthat meg a folyamatban lévő nyomtatási munkák [Törlés gomb](#) segítségével történő gyors és könnyű leállításával.
- **Tintasztintkijelző:** Megtekintheti az egyes nyomtatópatronok közelítő tintaszintjét a képernyőn megjelenő [tintasztintkijelző](#) segítségével.
- **Kompakt:** Kis méretű, könnyű, könnyen üzembe helyezhető, tárolható és szállítható.
- **Minőség:** A nyomtatási szükségletek tökéletes kielégítését célzó felépítés.



## 3 Az első lépések



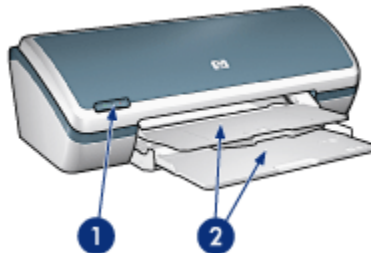
A nyomtató jellemzőinek áttekintéséhez tekintse meg a [nyomtató jellemzői](#) oldalt.

A nyomtató egy jellemzőjének leírásához kattintson a megfelelő témakörre:

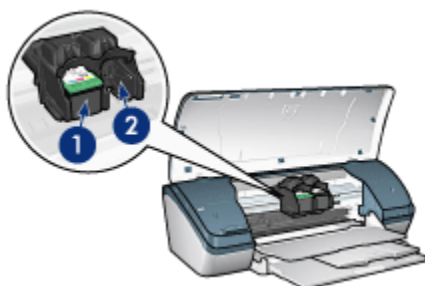
- [Gombok és jelzőfény](#)
- [Papírtálcák](#)
- [Nyomtatópatronok](#)
- [Tintahelyettesítő mód](#)

### 3.1 Nyomtató jellemzői

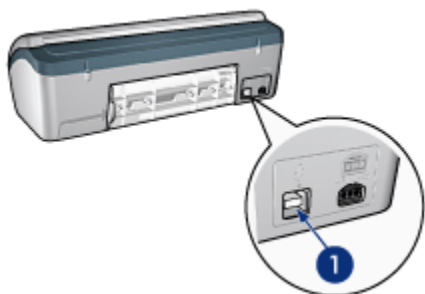
A HP nyomtató több szolgáltatással járul hozzá a nyomtatás könnyebbé és hatékonyabbá tételéhez.



1. [Gombok és jelzőfény](#)
2. [Papírtálcák](#)



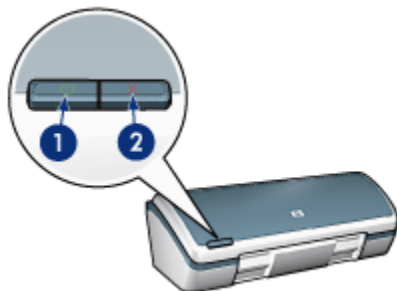
1. Nyomtatópatronok
2. Tintahelyettesítő mód



1. USB port

## 3.2 Gombok és jelzőfény

Használja a nyomtató gombjait a nyomtató be- és kikapcsolásához és nyomtatási feladat törléséhez.



1. Áramellátás gomb és jelzőfény
2. Nyomtatás törlése gomb

### Áramellátás gomb és jelzőfény

Az Áramellátás gombbal lehet a nyomtatót be- és kikapcsolni. Az Áramellátás gomb megnyomása után eltelhet néhány másodperc a nyomtató bekapcsolódásáig.

Az Áramellátás gombon lévő jelzőfény vizuális információkat ad a nyomtató állapotáról. Ha az Áramellátás jelzőfény világít és nem villog, a nyomtató vagy nyomtat, vagy nyomtatásra kész. Ha az Áramellátás jelzőfény villog, nyitva van a nyomtató fedőlapja, vagy **valamilyen probléma lépett fel**.



**Figyelem:** A nyomtató be- és kikapcsolásához mindig az Áramellátás gombot használja! Ha a hálózati tápkábelt, a túláramvédőt vagy a falikapcsolót használja a nyomtató be- és kikapcsolásához, az a nyomtató meghibásodásához vezethet.

### Nyomtatás törlése gomb

A Nyomtatás törlése gombbal megszakítható az aktuális nyomtatási feladat.

## 3.3 Papírtálcák

A nyomtatonak van egy felhajtható papírtálcája, mely az adagoló- és a kiadótálcát tartalmazza.

A papírtálcákkal kapcsolatos különböző információkért válasszon az alábbiak közül:

- [Papírtálcák kihajtása](#)
- [Adagolótálca](#)
- [Kiadótálca](#)
- [Papírtálcák behajtása](#)

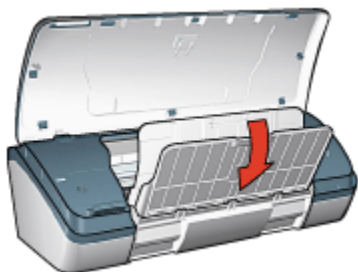
### Papírtálcák kihajtása

A papírtálcák kihajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

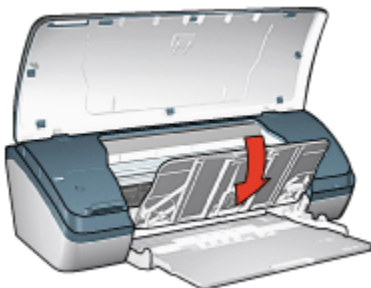
1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.



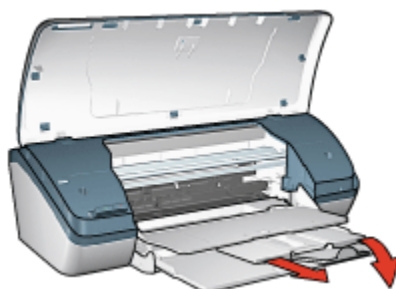
2. Engedje le az adagolótálcát



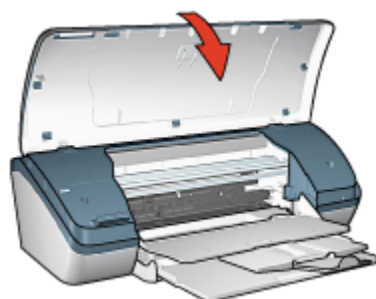
3. Engedje le a kiadótálcát



4. Húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját, majd hajtsa ki a kiadótálca papírmegállítóját.

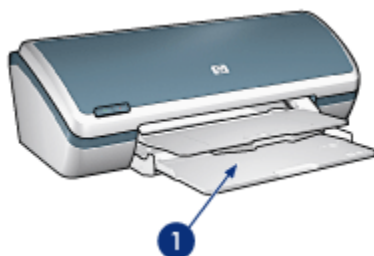


5. Hajtsa le a nyomtató fedelét, és **kapcsolja be a nyomtatót**.



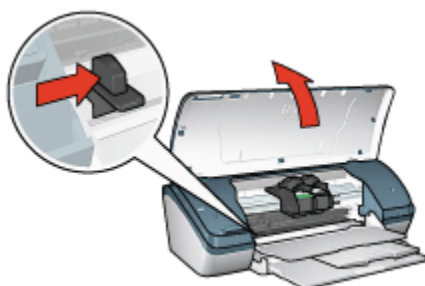
### Adagolótálca

Az adagolótálca tárolja a nyomtatáshoz használt papírt vagy más hordozót.



#### 1. Adagolótálca

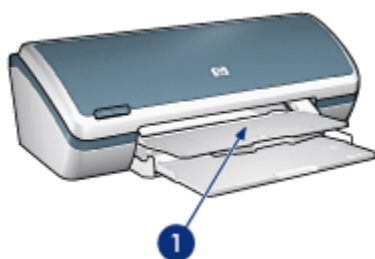
Különböző méretű médiára történő nyomtatáskor csúsztassa el a papírszabályzót jobbra vagy balra.



1. Nyomja meg és csúsztassa el a papírsabályzót

### Kiadótálca

A kinyomtatott lapok a kiadótálcára kerülnek.

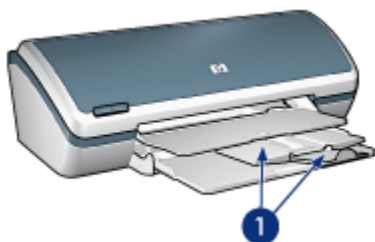


1. Kiadótálca

Emelje fel a nyomtató fedőlapját és a kiadótálcát a papírok betöltése előtt.

Nyomtatás előtt hajtsa le a nyomtató fedelét és a kiadótálcát.

Azért, hogy a papírok ne eshessenek le a kiadótálcáról, húzza ki a kiadótálca hosszabbítóját, majd hajtsa ki a kiadótálca papírmegállítóját.



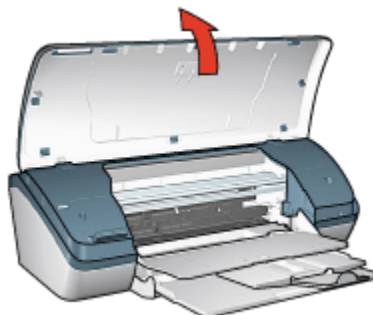
1. Kiadótálca hosszabbítója és papírmegállítója



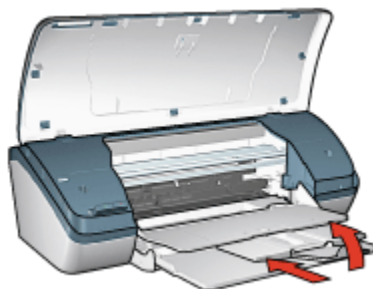
## Papírtálcák behajtása

A papírtálcák behajtásához kövesse az alábbi lépéseket:

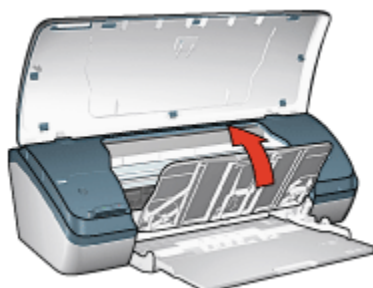
1. Távolítsa el a papírt vagy más hordozót a papírtálcákról, majd **kapcsolja ki a nyomtatót**.
2. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.



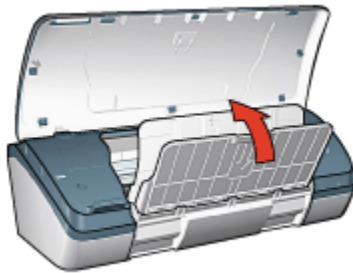
3. Hajtsa be a kiadótálca papírmegállítóját, majd tolja be a hosszabbítót a kiadótálcába.



4. Emelje fel a kiadótálcát.



5. Emelje fel az adagolótálcát.



6. Nyúljon a kiadótálca alá, és emelje fel addig a tálcát, amíg a helyére nem rögzül.



7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

### 3.4 Nyomtatópatronok

A nyomtatóhoz háromféle nyomtatópatron áll rendelkezésre.



1. Háromszínű nyomtatópatron
2. Fekete nyomtatópatron
3. Fotó nyomtatópatron

## Nyomtatópatronok használata

### Mindennapi nyomtatás

A mindennapi nyomtatási feladatokhoz használja a fekete és a háromszínű nyomtatópatront.

### Minőségi színes fényképek

Színes fényképek és egyéb különleges dokumentumok nyomtatásakor a kiváló színhatás eléréséhez vegye ki a fekete nyomtatópatront, s használja együtt a [fotó nyomtatópatront](#) és a háromszínű nyomtatópatront.

## Nyomtatópatronok cseréje

Nyomtatópatronok vásárlásakor figyeljen a nyomtatópatronok azonosítószámára.

A nyomtatópatronok azonosítószámát három helyen is megtalálhatja:

- Azonosítószám-címke: Nézze meg a cserélni kívánt nyomtatópatron címkéjét.



#### 1. Azonosítószám-címke

- Nyomtató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott referencia útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron rendelési információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószámának listájáért nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#), kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron rendelési információk** gombra.

Ha valamelyik nyomtatópatron kifogyott, a nyomtató [tintahelyettesítő](#) módban is tud működni.

A nyomtatópatronok behelyezésének információit megtalálja a [nyomtatópatron behelyezése](#) lapon.

## 3.5 Tintahelyettesítő mód

A tintahelyettesítő mód lehetővé teszi, hogy a nyomtató egy nyomtatópatronnal is működjön. A tintahelyettesítő mód akkor aktiválódik, amikor az egyik nyomtatópatron ki van véve a foglalatából.

A nyomtatópatronok kivételének információit megtalálja a [nyomtatópatron behelyezése](#) lapon.

### Tintahelyettesítő mód kimenete

A tintahelyettesítő módban való nyomtatás lassítja a nyomtatót és hatással van a nyomatok minőségére is.

Behelyezett nyomtatópatron	Eredmény
Fekete nyomtatópatron	A színek szürkeárnyalatokkal lesznek nyomtatva.
Háromszínű nyomtatópatron	A színek nyomtatva lesznek, de a fekete kiszürkül és nem marad tiszta fekete.
Fotó nyomtatópatron	A színek szürkeárnyalatokkal lesznek nyomtatva.

Megjegyzés: Javasoljuk, hogy tintahelyettesítő módban ne használjon fotó nyomtatópatront.

### Kilépés a tintahelyettesítő módból

Helyezzen be két nyomtatópatront a nyomtatóba a tintahelyettesítő mód megszüntetéséhez.

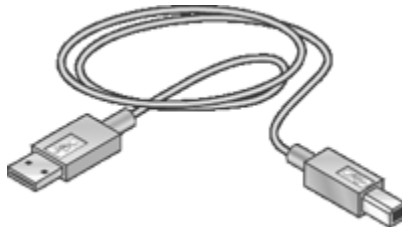
A nyomtatópatronok behelyezésének információit megtalálja a [nyomtatópatron behelyezése](#) lapon.

## 4 Nyomtató csatlakoztatása

- USB

### 4.1 USB

A nyomtató univerzális soros busz (USB) kábellel csatlakozik a számítógéphez. Az USB kábel használatához a számítógépen Windows 98-nak vagy annál újabb operációs rendszernek kell futnia.



A nyomtató USB kábellel történő csatlakoztatásához tanulmányozza a nyomtatóhoz mellékelt Telepítés rajzot.

## 5 Fényképek nyomtatása

Válassza ki a nyomtatni kívánt fénykép típusát:



Nagy fénykép fehér kerettel



Kicsi fénykép fehér kerettel



Keret nélküli kicsi fénykép

### Fényképek javítása

A nyomtató [fotónyomtatási jellemzőinek](#) segítségével ismerje meg, hogyan javíthatja fényképei minőségét.

### 5.1 Fényképek javítása

A nyomtatószoftver számos olyan jellemzőt kínál, melyekkel könnyebben nyomtathatja a digitális fényképeket, és javíthatja a minőségüket:

- A [PhotoREt](#) segítségével elérheti a nyomtatási sebesség és minőség legjobb kombinációját.
- A [HP digitális fényképezőgép beállítások](#) segítségével retusálhatja fényképeit.
- A [Maximum dpi](#) nyomtatási minőséggel a legjobb felbontást érheti el.
- Ha van Exif nyomtatást lehetővé tevő programja, nyomtasson [Exif-formátumú](#) fényképeket.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapír](#), [félfényes](#) papírt.

Ismerje meg, hogyan teheti professzionálissá digitális fényképeit:

- Nagyszerű színek eléréséhez használjon [fotó nyomtatópatront](#).
- A nyomtatott színek még ragyogóbbá tételéhez használja a [speciális színbeállításokat](#).
- Nyomtasson [fekete-fehér fényképeket](#).
- A [keret nélküli nyomtatással](#) a fotópapír széléig tud nyomtatni.

A fotópapír meggyűrődésének megelőzéséhez kövesse a [fotópapír tárolásának irányelveit](#).

## 5.2 PhotoREt

A PhotoREt a nyomtatási sebesség és a képminőség legjobb kombinációját nyújtja.

A PhotoRet technológiával való nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Legjobb** pontra.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## 5.3 HP digitális fényképezőgép beállítások

A nyomtató számos támogatást nyújt a digitális fényképek minőségének javításához.

### A HP digitális fényképezőgép beállítások párbeszédpanel megnyitása

Kövesse az alábbi lépéseket a **HP digitális fényképezőgép beállítások** párbeszédpanel megnyitásához:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre, majd kattintson a **HP digitális fényképezés** gombra.

### A HP digitális fényképezőgép beállítások párbeszédpanel használata

A **HP digitális fényképezőgép beállítások** párbeszédpanelben a következő opciókat állíthatja be:



1. **Vörös szem eltávolítás:** Kattintson a **Be** opcióra a vörösszem-hatás eltüntetéséhez vagy csökkentéséhez a fényképen.
2. **Kontrasztjavítás:** Tetszése szerint állítsa be a kontrasztot. Kattintson az **Automatikus** pontra, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan állítsa be a kontrasztot.
3. **Digitális villanófény:** A részletek kiemeléséhez állítsa be a fénykép sötét területeinek megvilágítását. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan állítsa be a világosságot és sötétséget.
4. **SmartFocus:** A kép minőségét és tisztaságát növeli. Kattintson a **Be** opcióra, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan végezze a képek részleteinek élesítését.
5. **Élesség:** Állítsa be a kívánt képélességet. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan élesítse a képet.
6. **Simítás:** Lágyítja a képet. Kattintson az **Automatikus** jelölőnégyzetre, ha azt szeretné, hogy a nyomtatóillesztő automatikusan simítsa a képet.

## 5.4 Maximum dpi

A **Maximum dpi** nyomtatási minőség 4800 x 1200 optimalizált dpi felbontású nyomtatást tesz lehetővé.



A 4800 x 1200 optimalizált dpi a legmagasabb nyomtatási minőség ezen nyomtató esetén. Ha a 4800 x 1200 optimalizált dpi van kijelölve a nyomtató illesztőprogramjában, a háromszínű nyomtatópatron 4800 x 1200 optimalizált dpi módban nyomtat (legfeljebb 4800 x 1200 optimalizált dpi szín és 1200 bemeneti dpi). Ha egy **fotó nyomtatópatron** is be van helyezve, a nyomtatási minőség javul. Ha a fotó nyomtatópatron nem volt a nyomtató tartozéka, akkor az külön is beszerezhető.

4800 x 1200 optimalizált dpi módban történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.

Megjegyzés: A **Nyomatási parancsikonok** lapon válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** beállítást.

3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
Nyomatási parancsikonok	Papírtípus
Papír/Minőség	Típus

Megjegyzés: A nyomtatási minőséget nem szükséges mindkét lapon beállítani.

4. Válassza ki a megfelelő fotópapírtípust a legördülő listából.
5. A **Nyomatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

Megjegyzés: A **Maximum dpi** beállítás nagy lemezterületet igényel, s lassabb lesz a nyomtatás.

6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## 5.5 Exif Print

Az Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) egy nemzetközi, digitális képekkel kapcsolatos szabvány, mely egyszerűsíti a digitális fényképezést, és javítja a kinyomtatott képek minőségét. Egy Exif Print funkciót támogató digitális fényképezőgéppel készített kép készítésekor az Exif Print olyan információkat tárol el a képben, mint az expozíciós idő, vakubeállítás és a színtelítettség. A HP Deskjet nyomtatószoftver ezeket az adatokat felhasználva automatikusan végrehajt olyan képjavításokat, melyek kiváló minőségű fényképeket eredményeznek.

Exif Print nyomtatástámogatással rendelkező fényképek nyomtatásához a következő eszközök szükségesek:

- Exif Print funkcióval rendelkező digitális fényképezőgép
- Exif Print funkciót felhasználni tudó fotószoftver

Az Exif Print fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg az Exif Print nyomtatásra képes fotószoftverben a nyomtatandó fájlt.
2. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.

Megjegyzés: A **Nyomtatási parancsikonok** lapon válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** beállítást.

4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Normál** vagy a **Legjobb** pontra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatószoftver automatikusan optimális képet nyomtat.

## 5.6 Fotó nyomtatópatron

A fotó nyomtatópatron a háromszínű nyomtatópatronnal együtt alkalmazva hattintás, szemcse nélküli fényképeket eredményez, melyek kivételesen ellenállnak az elhalványodásnak.



Ha a fotó nyomtatópatron nem volt a nyomtató tartozéka, akkor az külön is beszerezhető.

## Fotó nyomtatópatron behelyezése

A fotó nyomtatópatron behelyezéséhez vegye ki előbb a fekete nyomtatópatront, majd helyezze a fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron-foglalat jobb oldali rekeszébe.

További információkért tekintse meg a [nyomtatópatron behelyezése](#) oldalt.

## Fotó nyomtatópatron használata

Hattintás színes nyomtatási módban történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.

Megjegyzés: A **Nyomatási parancsikonok** lapon válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** beállítást.

3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:

Lap	Legördülő lista
<b>Nyomatási parancsikonok</b>	<b>Papírtípus</b>
<b>Papír/Minőség</b>	<b>Típus</b>

Megjegyzés: A nyomtatási minőséget nem szükséges mindkét lapon beállítani.

4. Kattintson a megfelelő fotópapírtípusra a legördülő listában.
5. A **Nyomatási minőség** legördülő listából válassza ki a **Normál**, a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** opciót.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Fotó nyomtatópatron tárolása

A nyomtatópatron állapotának megőrzéséhez kövesse a [nyomtatópatronok tárolásának irányelveit](#).

## 5.7 Speciális színbeállítások használata

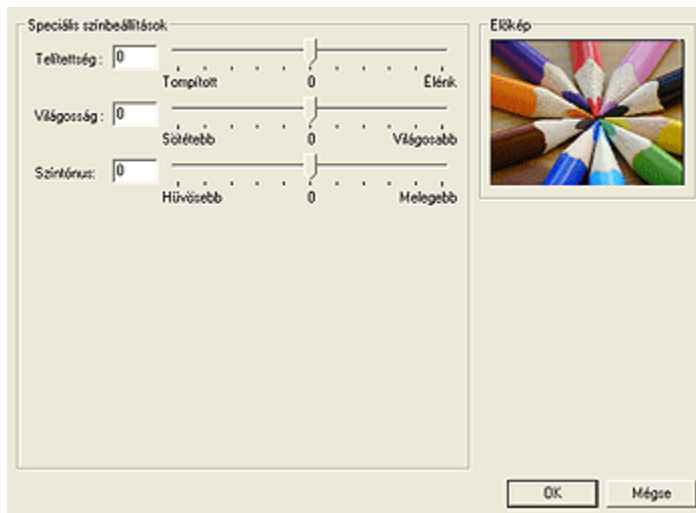
A Speciális színbeállítások párbeszédpanelben lehet módosítani a színek nyomtatási megjelenését.

Ezen beállítások módosítása következtében a színek másképpen jelennek meg a nyomaton, mint a számítógép képernyőjén.

A speciális színbeállítások megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Szín** fülre.
3. Kattintson a **Speciális színbeállítások** gombra.

Megjelenik a **Speciális színbeállítások** párbeszédpanel.



4. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
  - **Általános színbeállítások:** A színek általános megjelenéséhez módosítsa a **Telítettség**, a **Világosság** és a **Színtónus** értékeit.
5. A színbeállítások után kattintson az **OK** gombra.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 5.8 Fekete-fehér fényképek nyomtatása

A nyomtatójával a következő feladatokat végezheti el.

- **Fekete-fehér fénykép nyomtatása**
- **Színes fénykép nyomtatása fekete-fehérben**

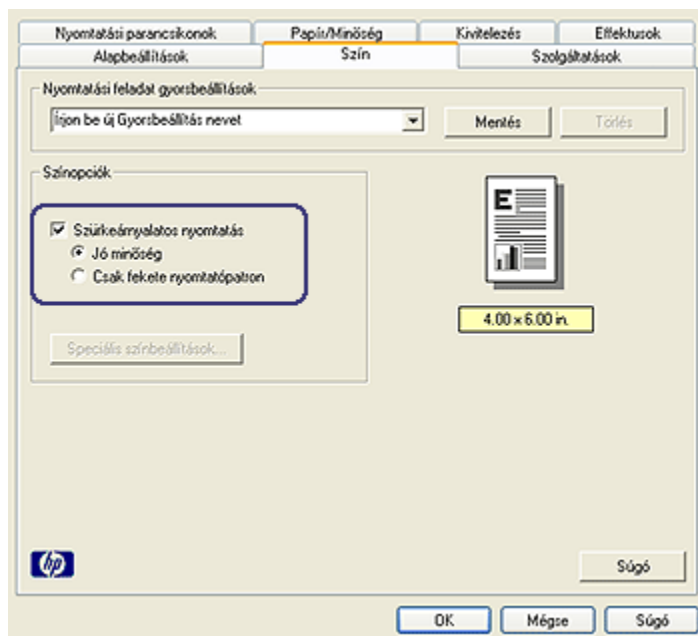
## Fekete-fehér fénykép nyomtatása

A már eleve fekete-fehér fényképek nyomtatásához egyszerűen kövesse a nyomtatni kívánt **fénykép típusának és méretének** beállítását.

## Színes fénykép nyomtatása fekete-fehérben

Színes fénykép fekete-fehérben történő nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Szín** fülre.



3. Kattintson a **Szürkeáryalatos nyomtatás** pontra.
4. Válassza az alábbi lehetőségek egyikét:
  - **Jó minőség:** Ezzel az opcióval kiváló minőségben tud fényképeket és egyéb dokumentumokat nyomtatni.
  - **Csak fekete nyomtatópapírral:** Ezzel az opcióval gyorsan és gazdaságosan tud nyomtatni.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## 5.9 Fotópapír tárolása és kezelése

A HP gyártmányú fotópapír minőségének megőrzéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

### Tárolás

- A használaton kívüli fotópapírt tartsa nyitható műanyag tasakban és abban a dobozban, melyben eredetileg volt. A csomagolt fotópapírt sík felületen, hűvös helyen tartsa.
- Ha nyomtatni készül, csak az azonnal felhasználni kívánt papírt vegye ki a műanyag tasakból. Ha befejezte a nyomtatást, a nem használt fotópapírokat helyezze vissza a műanyag tasakba.
- Ne hagyja a fel nem használt fotópapírokat a nyomtató papírtálcájában. A papír elkezdhet meghajolni, ami a fényképek minőségének romlását okozhatja.

### Kezelés

- Mindig a széleinél fogja meg a fotópapírokat. A fotópapíron lévő ujjlenyomatok ronthatják a nyomtatás minőségét.
- Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

## 5.10 Pénzmegtakarítás fényképek nyomtatásakor

### HP általános fotópapír

Fényképek nyomtatásakor pénz és tinta megtakarításának céljából használjon **HP általános fotópapírt**, **félfényes** papírt, s állítsa a **Nyomtatási minőséget** a **Normál** értékre.

A **HP általános fotópapírt**, **félfényes** papírt a kevesebb tintával történő minőségi fotónyomtatásra fejlesztették ki.

Megjegyzés: Jobb nyomtatási minőség eléréséhez használjon HP prémium plusz fotópapírt, s a **Nyomtatási minőséget** állítsa a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** értékre.

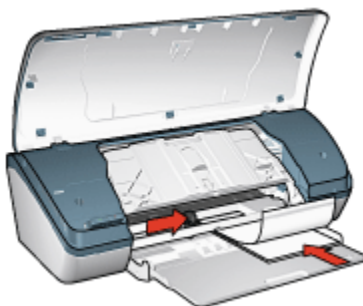
## 5.11 Keret nélküli fényképek

### Irányelvek

- Keret nélküli fényképek nyomtatásához használjon 0,5 hüvelyk letéphető füllel rendelkező 4 x 6 hüvelykes fotópapírt (10 x 15 cm, 1,25 cm letéphető füllel); a fénykép három oldal mentén keret nélkül lesz kinyomtatva, csak az alsó szélénél lesz egy kicsi keret, melyet ha letép, a fénykép teljesen keret nélküli lesz.
- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett [használjon fotó nyomtatópatront](#).
- A kifakulás teljes kivédésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és helyezzen fotó nyomtatópatront a nyomtatóba.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt](#), [félfényes](#) papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne nyomtasson keret nélküli fényképeket [tintahelyettesítő módban](#). A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 lap.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze be a fotópapírt az adagolótálca jobb oldalába úgy, hogy a nyomtatandó oldala lefelé, a rövid széle pedig a nyomtató felé nézzen. Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírt használ, ellenőrizze, hogy a fül az adagolótálcában a nyomtatótól távolabbi oldalon van-e. Tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

**Megjegyzés:** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

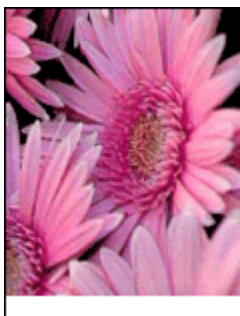
1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** értéket, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál**, **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
  - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
  - **Papírméret:** A megfelelő fotópapírméret
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
  - [HP digitális fényképezőgép beállítások](#)
  - [Speciális színbeállítások](#)
  - [Szürkeárnyalatos minőség](#)
4. A fénykép nyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

Ha letéphető füllel rendelkező 4 x 6 hüvelykes fotópapírra nyomtat, a nyomtatnak egyáltalán nem lesz kerete a letéphető fül eltávolítása után.





Ha lehetőhető fül nélküli 4 x 6 hüvelykes fotópapírra nyomtat, a nyomtatnak csak az alján lesz keret, a másik három oldalán nem.



Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 5.12 Kicsi fényképek kerettel

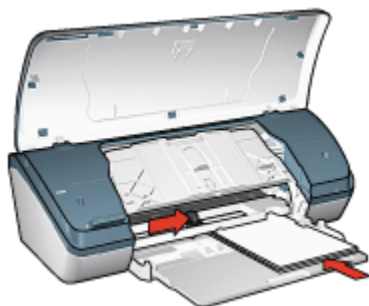
### Irányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett [használgjon fotó nyomtatópatront](#).
- A kifakulás teljes kivédésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és helyezzen fotó nyomtatópatront a nyomtatóba.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapírt](#), [félfényes](#) papírt.

- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalóért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 lap.

## Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze be a fotópapírt az adagolótálca jobb oldalába úgy, hogy a nyomtatandó oldala lefelé, a rövid széle pedig a nyomtató felé nézzen.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

**Megjegyzés:** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál válassza a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** értéket, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Nyomtatási minőség:** Normál, Legjobb vagy Maximum dpi
  - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
  - **Papírméret:** A megfelelő fotópapírméret
  - **Tájolás:** Álló vagy Fekvő
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:

- [HP digitális fényképezőgép beállítások](#)
- [Speciális színbeállítások](#)
- [Szürkeárnyaltos minőség](#)

4. A fénykép nyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

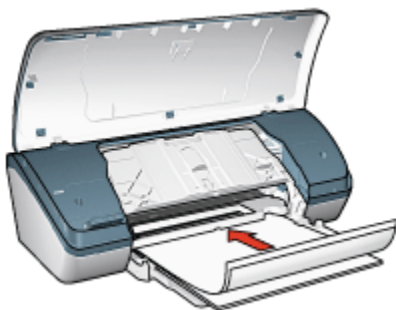
## 5.13 Nagy fényképek fehér kerettel

### Írányelvek

- Kiváló minőségű eredmény eléréséhez a háromszínű nyomtatópatron mellett [használgjon fotó nyomtatópatront](#).
- A kifakulás teljes kivédésének érdekében használjon HP prémium plusz fotópapírt, és helyezzen fotó nyomtatópatront a nyomtatóba.
- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [fénykép javítása](#) oldalt.
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapír, félfényes](#) papírt.
- Ellenőrizze, hogy sima fotópapírt használ-e. A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókért lásd a [fotópapír tárolása](#) oldalt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 lap.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a fotópapírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

**Megjegyzés:** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a dokumentum típusánál válassza a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** értéket, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál**, **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
  - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
  - **Papírméret:** A megfelelő fotópapírméret
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
  - **HP digitális fényképezőgép beállítások**
  - **Speciális színbeállítások**
  - **Szürkeárnyalatos minőség**
4. A fénykép nyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 6 Egyéb dokumentumok nyomtatása



E-mail



Levelek



Dokumentumok



Borítékok



Brosúrák



Üdvözlőkártyák



Fóliák



Címkék



Kartotéklapok



Füzetek



Poszterek



Vasalható nyomóminták

### Nyomtatási tippek

Az itt található [nyomtatási tippek](#) segítségével minimális ráfordítással és erőfeszítéssel biztosíthatja a legjobb nyomtatási minőséget.

### Nyomtatószoftver

Ismerje meg a [nyomtatószoftvert](#).

## 6.1 E-mail

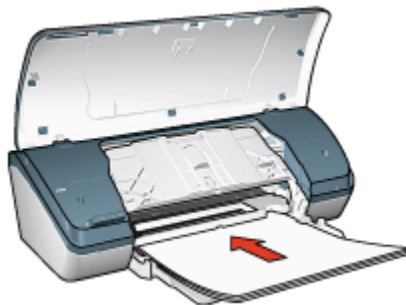
### Irányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 100 lap.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.

3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson a **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
    - [Nyomtatási minőség](#)
    - [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 6.2 Levelek

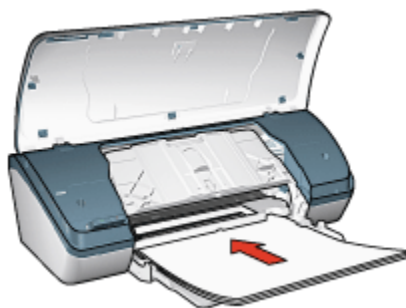
### Írányelvek

- Ismerje meg, hogy miképpen tehet [vízjelet](#) a levélre.
- Borítéknyomtatáshoz segítséget a [boríték](#) oldalon találhat.

- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 100 lap.

## Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



Megjegyzés: Ha fejléces levélpapírt használ, a fejléc lefelé és a nyomtató belseje felé nézzen.

5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
  - **Papírtípus:** Sima papír
  - Igény szerint adja meg a [nyomtatási minőség](#) beállítást.
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

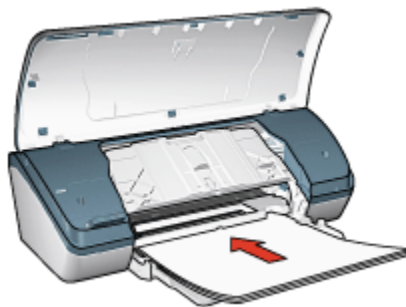
## 6.3 Dokumentumok

### Írányelvek

- Tegyen [vízjelet](#) a dokumentumára.
- Használjon kevesebb papírt a [kétoldalas nyomtatás](#) segítségével.
- A piszkozatokhoz használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatást](#).
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 100 lap.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

### Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson az **Általános, mindennapi nyomtatás** vagy a **Prezentáció nyomtatása** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - Igény szerint adja meg a következő beállításokat:



- [Nyomtatási minőség](#)
- [Kétoldalas nyomtatás](#)

3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

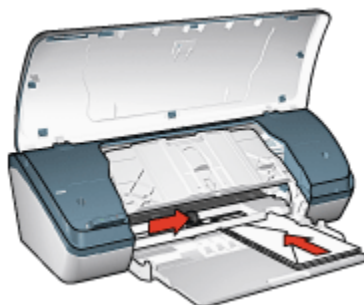
## 6.4 Borítékok

### Irányelvek

- Kerülje a következő tulajdonságú borítékok használatát:
  - Kapcsokat tartalmaz
  - Vastag, szabálytalan vagy görbe élei vannak
  - Fényes vagy dombormintás
  - Gyűrött, szakadt vagy egyéb módon sérült
- Mielőtt az adagolótálcára helyezné a borítékokat, igazítsa egymáshoz a széleiket.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 10 boríték.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a borítékokat az adagolótálca jobb oldalára a nyomtatandó oldalukkal lefelé úgy, hogy a fülük balra nézzen. Tolja be a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** A megfelelő borítékméret
  - **Típus:** **Sima papír**
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

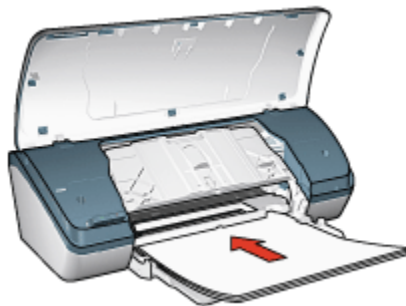
## 6.5 Brosúrák

### Írányelvek

- A kiváló eredményhez használjon HP brosúra- és szórólappapírt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 lap.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a brosúrapapírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon válassza a **Prezentáció nyomtatása** pontot, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
  - **Papírtípus:** A megfelelő brosúra papírtípus
  - Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
    - [Nyomtatási minőség](#)
    - [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)
    - [Kétoldalas nyomtatás](#)
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

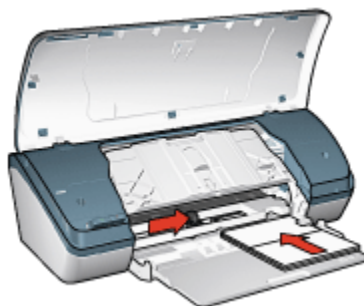
## 6.6 Üdvözlőkártyák

### Irányelvek

- Hajtsa ki az előre hajtogatott kártyákat, majd helyezze őket az adagolótálcába.
- A kiváló eredményhez használjon HP üdvözlőkártya papírt.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 20 kártya.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Pörgesse át a kártyákat, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
5. Helyezze az üdvözlőkártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.



6. Engedje le a kiadótálcát.
7. A papírsabályozót csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.
8. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

**Megjegyzés:** Ha szoftver rendelkezik üdvözlőkártya-nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** A megfelelő kártyaméret
  - **Típus:** A megfelelő kártyatípus
  - Igény szerint adja meg a **nyomtatási minőség** beállítást.
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

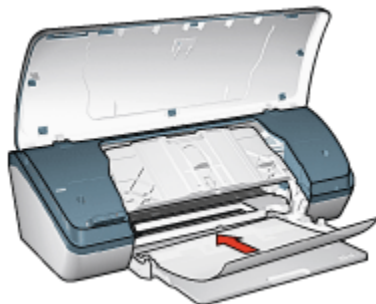
## 6.7 Fóliák

### Írányelvek

- A kiváló eredményhez használjon HP prémium tintasugaras írásvetítő fóliát.
- Ne lépje túl az adagolótalca kapacitását: legfeljebb 30 fólia.

## Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Tegye a fóliákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálcába úgy, hogy a ragasztócsík felfelé és a nyomtató felé nézzen.



5. Amíg lehet, óvatosan nyomja az írásvetítő fóliákat a nyomtatóba úgy, hogy a ragasztócsíkok ne akadjanak egymásba.
6. Engedje le a kiadótálcát.
7. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a fóliák széléhez.
8. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon válassza a **Prezentáció nyomtatása** pontot, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
  - **Papírtípus:** Írásvetítő fólia
  - Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
    - [Nyomtatási minőség](#)
    - [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

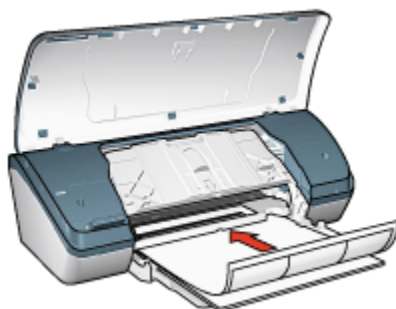
## 6.8 Címkék

### Irányelvek

- Csak olyan címkét használjon, amelyet kifejezetten tintasugaras nyomtatóhoz terveztek.
- Csak teljes címkeíveket használjon.
- Győződjön meg róla, hogy a lapok nem ragadnak, nem gyűrődtek és nincsenek elválva a hátsó védőrétegtől.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 20 címkeív (csak letter vagy A4-es méretű íveket használjon).

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Pörgesse át a címkeíveket, hogy elválassza őket egymástól, majd igazítsa össze a széleiket.
5. Helyezze a címkeíveket a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálcára, majd tolja be az íveket ütközésig a nyomtatóba.



6. Engedje le a kiadótálcát.
7. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a lapok széléhez.
8. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

Megjegyzés: Ha szoftver rendelkezik címkenyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon kattintson a **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra, majd adja meg a következő nyomtatási beállításokat:
  - **Papírméret:** A megfelelő papírméret
  - **Papírtípus:** **Sima papír**
  - Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
    - [Nyomtatási minőség](#)
    - [Szürkeárnyaltos nyomtatás](#)
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

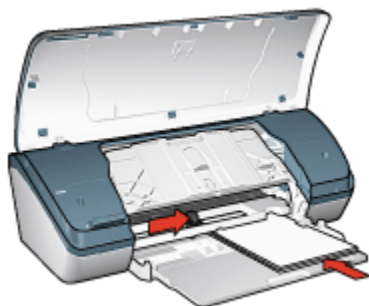
## 6.9 Kartotéklapok és más kisméretű hordozók

### Irányelvek

- Csak a nyomtató papírméret-specifikációinak megfelelő méretű kártyákat és kisméretű hordozókat használjon. A specifikációkat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.
- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 30 kártya.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a kártyákat a nyomtatandó oldalukkal lefelé az adagolótálca jobb oldalára úgy, hogy a rövid szélük a nyomtató felé nézzen. Tolja be a kártyákat ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírsabályzót csúsztassa szorosan a kártyák széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

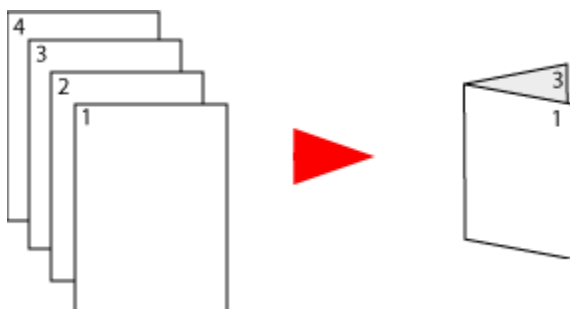
## Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** A megfelelő papírméret
  - **Típus:** A megfelelő papírtípus
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 6.10 Füzetek

A füzetnyomtatás automatikusan átrendezi és átméretezi a dokumentum oldalait, így azok a megfelelő sorrendbe kerülnek az oldalak füzetté való összehajtásakor.



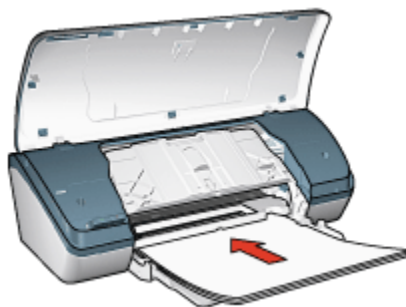


## Írányelvek

Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 100 lap.

## Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

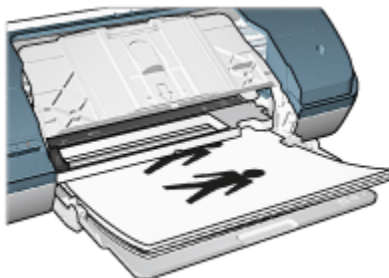
1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a **Nyomtatási parancsikonok** lapot, majd a legördülő listában kattintson a **Prezentáció nyomtatása** vagy az **Általános, mindennapi nyomtatás** pontra.
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, majd jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet. Válassza ki az alábbi füzettelrendezési lehetőségek egyikét:
  - **Bal oldali kötés:** A kötés a füzet bal oldalára kerül.



- **Jobb oldali kötés:** A kötés a füzet jobb oldalára kerül.



4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Ha felszólítást kap rá, helyezze vissza a papírt az adagolótálcára a nyomtatott oldalával felfelé.



6. A füzetnyomtatás befejezéséhez kattintson a **Folytatás** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 6.11 Poszterek

### Írányelvek

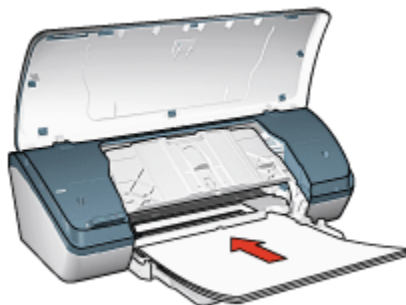
- Miután a poszterek részeit kinyomtatta, vágja le a lapok széleit, és ragassza össze a lapokat.



- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 100 lap.

## Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, majd válassza a következőket:
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** A megfelelő papírméret
  - **Típus:** **Sima papír**
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Poszter nyomtatása:** **2 x 2, 4 lap; 3 x 3, 9 lap; 4 x 4, 16 lap; 5 x 5, 25 lap**
4. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 6.12 Vasalható nyomóminták

### Írányelvek

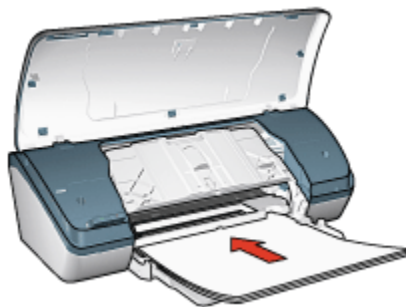
- A kiváló eredményhez használjon HP vasalható nyomómintákat.
- Tükörkép nyomtatásakor a szöveg és a képek vízszintesen megcserélődnek a számítógép képernyőjén látottakhoz képest.



- Ne lépje túl az adagolótálca kapacitását: legfeljebb 20 nyomómintapapír.

### Előkészület a nyomtatásra

1. Emelje fel a nyomtató fedőlapját.
2. Csúsztassa el a papírszabályzót a bal oldalra.
3. Emelje fel a kiadótálcát.
4. Helyezze a vasalható nyomómintapapírt a nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcára, majd tolja be a papírt ütközésig a nyomtatóba.



5. Engedje le a kiadótálcát.
6. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.
7. Engedje vissza a nyomtató tetejét.

## Nyomtatás

Megjegyzés: Ha a szoftver rendelkezik vasalható nyomómintás nyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, majd válassza a következőket:
2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd adja meg a következő beállításokat:
  - **Méret:** A megfelelő papírméret
  - **Típus:** **Sima papír**
  - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
3. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
  - **Tájolás:** **Tükörkép**
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 7 Nyomtatási tippek

### Időtakarékosság

- Használja a [Nyomtatási parancsikonok](#) lapot.
- A gyakran nyomtatott dokumentumokhoz hozzon létre [Nyomtatási feladat gyorsbeállításokat](#).
- A [nyomtató alapértelmezett értékeit](#) állítsa be a gyakran használt opciókra.
- Használja az [előlről hátra](#) nyomtatási elrendezést.
- Nyomtatás előtt [tekintse meg](#) a dokumentumot.

### Pénzmeztakarítás

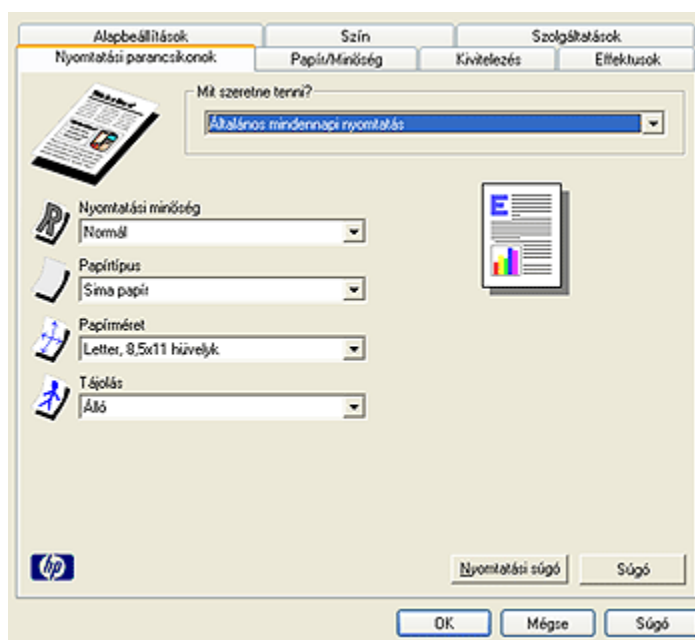
- Használja a [Gyors/gazdaságos nyomtatást](#).
- Nyomtasson [kétoldalas](#) dokumentumokat.
- Nyomtasson [több oldalt egy papírlapra](#).
- Pénz és tinta megtakarítása céljából a fényképek nyomtatásához használjon [HP általános fotópapír, félfényes](#) papírt.

### Nyomtatás minőségének javítása

- Használja a megfelelő [papírtípust](#).
- Használja a megfelelő [nyomtatási minőséget](#).
- Igény szerint [méretezze át](#) a dokumentumot.
- Tegyen [vízjelet](#) a dokumentumra.
- Nyomtasson [egyedi papírméretre](#).

## 7.1 Nyomtatási parancsikonok

A **Nyomtatási parancsikonok** lap segítségével egyszerűen be lehet állítani a dokumentum nyomtatásának opcióit.



A **Nyomatási parancsikonok** lap segítségével a következő feladatok végezhetők el:

- **Általános, mindennapi nyomtatás**
- **Keret nélküli fényképnymtatás**
- **Fényképek nyomtatása fehér kerettel**
- **Gyors/gazdaságos nyomtatás**
- **Prezentáció nyomtatása**

### 7.1.1 Általános, mindennapi nyomtatás

A gyors nyomtatáshoz használja az **Általános, mindennapi nyomtatás** lehetőséget.

- **Dokumentumok**
- **E-mail**

### 7.1.2 Prezentáció nyomtatása

Használja a **Prezentáció nyomtatása** lehetőséget az olyan minőségi dokumentumokhoz, mint:

- **Fóliák**
- **Brosúrák**

- [Levelek](#)

## 7.2 Gyors/gazdaságos nyomtatás

Gyorsan készíthet vázlat minőségű nyomtatokat a Gyors/gazdaságos nyomtatás segítségével.

Megjegyzés: A Gyors/gazdaságos nyomtatás során a [kiadótálca hosszabbítója](#) legyen kihúzva, és a [kiadótálca papírmegállítója](#) legyen kihajtva.

A Gyors/gazdaságos nyomtatás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a legördülő listában válassza a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontot.
3. Adja meg a használni kívánt nyomtatási beállításokat.
4. A nyomtatási beállítások megadása után kattintson az **OK** gombra.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 7.3 Nyomtatási feladat gyorsbeállítások

Használja a nyomtatási feladat gyorsbeállításokat a gyakran használt beállításokkal való nyomtatáshoz, illetve a nyomtatási beállítások elmentéséhez.

Ha például gyakran nyomtat borítékokat, készíthet egy olyan nyomtatási feladatot, amely tartalmazza mindazokat a papírméretre, nyomtatási minőségre és tájolásra vonatkozó beállításokat, amelyeket borítéknyomtatásnál általában használni szokott. Ezután boríték nyomtatásakor már nem kell külön-külön megadnia a beállításokat, elegendő kiválasztania az elkészített nyomtatási feladatot.

Készítsen saját nyomtatási feladatot, vagy használja fel a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listából elérhető speciális feladatokat.

### Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használata

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás használatához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a használni kívánt nyomtatási feladatot a legördülő listából.
3. Kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés: Az alapértelmezett nyomtatási beállítások visszaállításához a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listából válassza az **Alapértelmezett nyomtatási beállítások** elemet, és kattintson az **OK** gombra.

## Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozása

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

Megjegyzés: A nyomtatószoftver legfeljebb 25 nyomtatási feladat gyorsbeállítást tud elmenteni.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki az új nyomtatási feladatban használni kívánt opciókat.
3. Írja be a **Nyomtatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listában megjelenítendő új nyomtatási feladat nevét, majd kattintson a **Mentés** gombra.

A nyomtatási feladat gyorsbeállítás felkerült a legördülő listára.

Megjegyzés: Ha a nyomtatási feladathoz további lehetőségeket vesz fel, át kell neveznie a nyomtatási feladatot, majd az **OK** gombra kell kattintania.

## Nyomtatási feladat gyorsbeállítás törlése

Nyomtatási feladat gyorsbeállítás törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a törölni kívánt nyomtatási feladatot a legördülő listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.

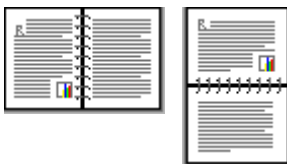
Megjegyzés: Egyes nyomtatási feladat gyorsbeállítások nem törölhetők.

## 7.4 Kétoldalas nyomtatás

A kétoldalas nyomtatás, más néven *duplex nyomtatás* használata lehetővé teszi, hogy a lap mindkét oldalára nyomtathasson. A kétoldalas nyomtatás nem csak gazdaságos, de környezetkímélő is.

### Kötés típusa

Válassza ki, hogy milyen típusú kötést szeretne alkalmazni a kétoldalas dokumentumnál, majd kövesse az alábbi lépéseket:



## Könyvkötés      Tömbkötés

Megjegyzés: A könyvkötés a leggyakrabban használt kötési típus.

### Könyvkötés

Egy kétoldalas dokumentum könyvkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** fülre, majd jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet.
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

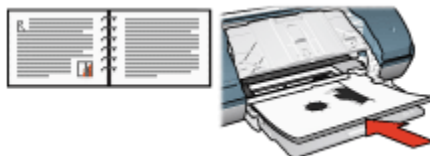
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.

4. A páratlan oldalszámú oldalak kinyomtatása után helyezze vissza a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé, a dokumentum tájolásának megfelelően.

#### • Álló



#### • Fekvő

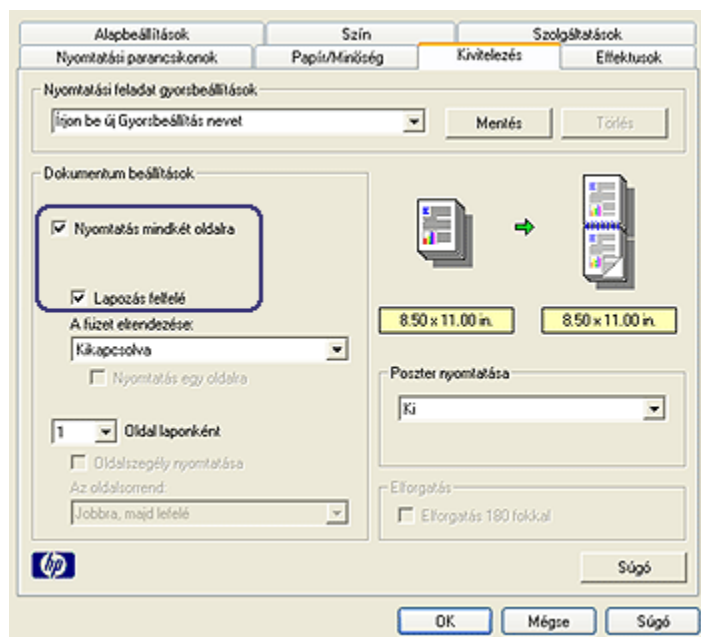


5. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

## Tömbkötés

Egy kétoldalas dokumentum tömbkötéssel történő kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.



3. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet.
4. Jelölje be a **Lapozás felfelé** négyzetet.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

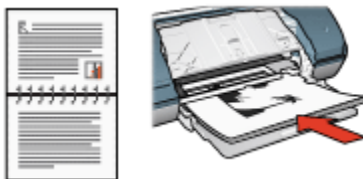
A nyomtató először a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja.

6. A páratlan oldalszámú oldalak kinyomtatása után helyezze vissza a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé, a dokumentum tájolásának megfelelően.

- **Álló**



- **Fekvő**



7. Kattintson a **Folytatás** gombra a páros oldalszámú oldalak nyomtatásához.

## 7.5 Szürkeárnyaltos nyomtatás

Fekete-fehér fényképek nyomtatásáról bővebben a [fekete-fehér fényképek nyomtatása](#) oldalon olvashat.

A szürkeárnyaltos nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

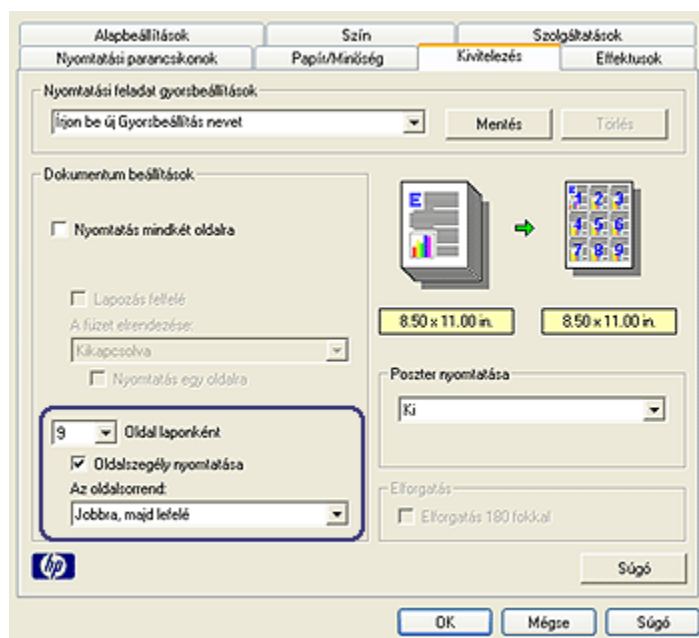
1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre, majd kattintson a **Prezentáció nyomtatása** vagy a **Gyors/gazdaságos nyomtatás** pontra.
3. A **Szürkeárnyaltos nyomtatás** legördülő menüben kattintson a következők valamelyikére:
  - **Jó minőség:** Ezzel az opcióval kiváló minőségben tud nyomtatni.
  - **Csak fekete:** Ezzel az opcióval gyorsan és gazdaságosan tud nyomtatni.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## 7.6 Több oldal nyomtatása egy lapra

A nyomtatószoftver lehetővé teszi, hogy egy dokumentum több oldalát egyetlen lapra nyomtassa. A nyomtatószoftver automatikusan átméretezi a dokumentum szövegét és képeit úgy, hogy azok elférjenek a nyomtatott lapon.

Ha egy dokumentum több oldalát akarja egyetlen lapra nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Kivitelezés** címkére.



3. Az **Oldal laponként** legördülő listából válassza ki, hogy hány oldalt akar egyetlen papírlapra nyomtatni.
4. Ha a lapon a nyomtatandó oldalakat szegéllyel akarja körbevenni, jelölje be a **Oldalszegély nyomtatása** jelölőnégyzetet.
5. Minden lap számára válasszon ki egy elrendezést **Az oldalsorrend:** legördülő listában.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

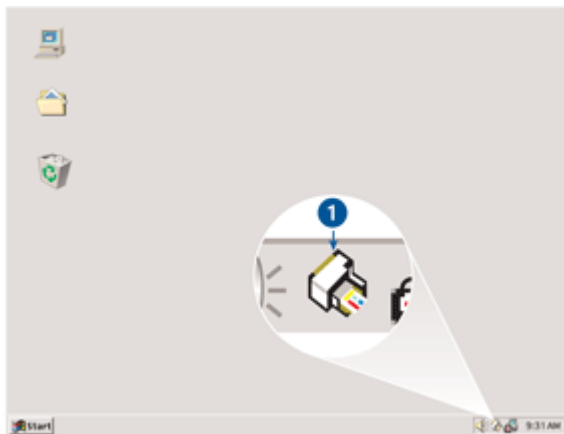
## 7.7 Nyomtató alapértelmezett beállításainak megadása

A nyomtató a dokumentumok nyomtatásához az alapértelmezett beállításokat használja, hacsak a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben nem ad meg egyéb értékeket.

Időtakarékosság érdekében a nyomtató alapértelmezett beállításainak az Ön által gyakran használt értékeket adja meg. Így, amikor a nyomtatót használja, már nem kell ezeket az értékeket beállítania.

Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató alapértelmezett beállításainak módosításához:

1. Kattintson a nyomtató tálcáikonjára.



1. Nyomtató tálcáikonja

Megjelenik a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.

2. Válassza ki az alapértelmezett beállításként használni kívánt lehetőségeket.
3. Kattintson az **OK** gombra.

Megjelenik egy párbeszédpanel, melyen az áll, hogy a nyomtató minden nyomtatás alkalmával az új beállításokat fogja alkalmazni. Ha nem szeretné, hogy a párbeszédpanel legközelebb is megjelenjen, jelölje be a **Legközelebb ne jelenjen meg** négyzetet.

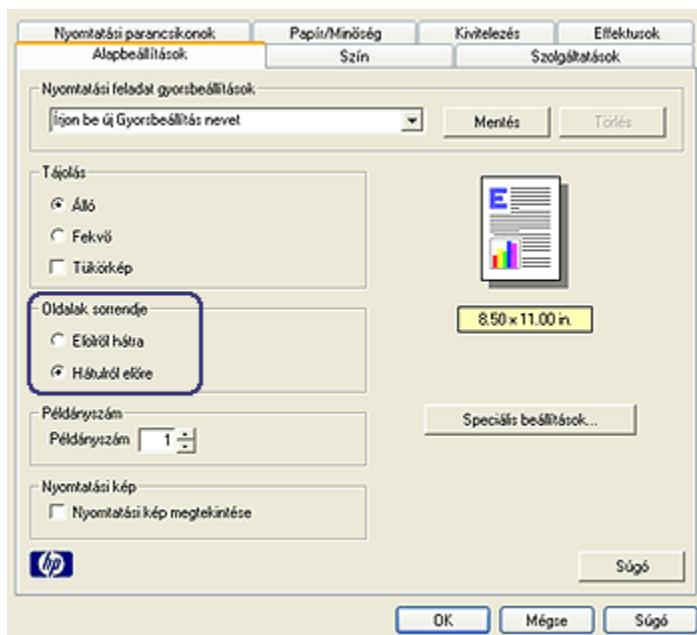
4. Az új alapértelmezett nyomtatási beállítások mentéséhez kattintson az **OK** gombra.

## 7.8 Oldalak sorrendjének beállítása

Az oldalak sorrendjének beállításával lehet meghatározni, hogy a dokumentum oldalai milyen sorrendben kerüljenek nyomtatásra. Általában az a célszerű, hogy a dokumentum első oldala legyen utoljára kinyomtatva, így a teljes dokumentum a nyomtatott oldalakkal felfelé fog a kiadótálcán feküdni.

Az oldalsorrend beállításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelét.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.



3. Válassza az alábbi lehetőségek egyikét:
  - **Előlről hátra:** A dokumentum első oldalát utolsóként nyomtatja ki. Időt takaríthat meg, mivel nem szükséges a nyomtatott oldalak átrendezni. A legtöbb nyomtatási feladat számára ez a megfelelő beállítás.
  - **Hátulról előre:** A dokumentum utolsó oldalát utolsóként nyomtatja ki. Ha a dokumentum első oldalát eltérő típusú papírra kívánja kinyomtatni, ezt a beállítást kell választania.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

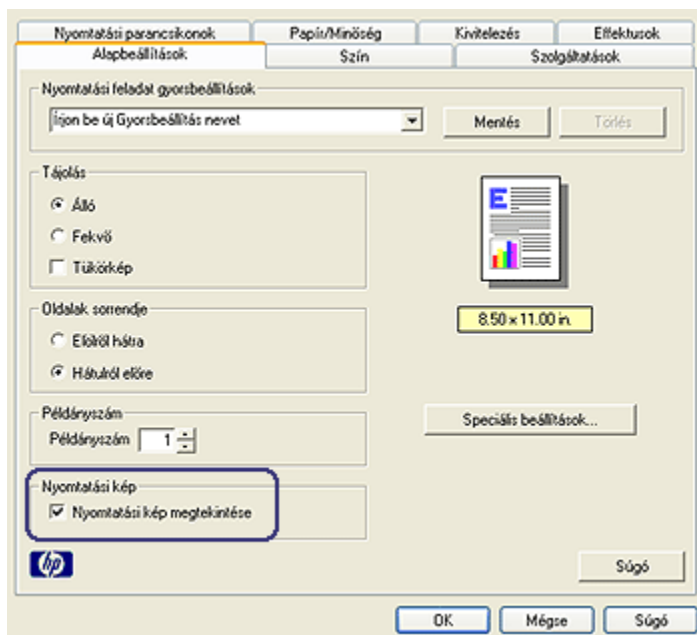
Használja a **Mi ez? súgó**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 7.9 Nyomtatási kép

Idő- és pénzmegtakarítás végett nyomtatás előtt a számítógépen tekintse meg a dokumentumot. Ha a megtekintési kép nem olyan, mint amelyet szeretne, zárja be a megtekintőablakot, és végezze el a dokumentumon a szükséges változtatásokat.

A dokumentum megtekintéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.



3. Jelölje be a **Nyomatási kép megtekintése** négyzetet.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A dokumentum nyomtatása előtt megjelenik a megtekintési kép.

5. Tegye az alábbiak egyikét:
  - A dokumentum nyomtatásához kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomatás a HP Deskjetre** menüpontra.
  - A nyomtatás törléséhez kattintson a **Fájl**, majd a **Nyomatás megszakítása** menüpontra. A dokumentum nyomtatása előtt igény szerint módosítsa a nyomtatási beállításokat.

## 7.10 Papírtípus kiválasztása

Egy konkrét papírtípus kiválasztásához kövesse a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. Tekintse a megfelelő legördülő listát:



Lap	Legördülő lista
Nyomtatási parancsikonok	Papírtípus
Papír/Minőség	Típus

Megjegyzés: A papírtípust nem szükséges mindkét lapon beállítani.

4. A legördülő listában kattintson a papírtípusra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## 7.11 Nyomtatási minőség kiválasztása

A nyomtatási minőség kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** vagy a **Papír/Minőség** fülre.
3. A **Nyomtatási minőség** legördülő listából válasszon ki egyet az alábbiak közül:

Megjegyzés: A **Nyomtatási parancsikonok** lapon lévő nyomtatási minőségek elérhetősége a nyomtatott dokumentum típusától függően változik.

- **Gyorsvázlat:** A nyomtatás a legnagyobb sebességgel és a legkevesebb tintafelhasználással történik.
- **Gyors normál:** Gyorsabban nyomtat, mint a Normál beállítás esetén, és jobb minőségben, mint a Gyorsvázlat módban.
- **Normál:** A nyomtatási minőség és sebesség között a legjobb egyensúlyt kínálja. A legtöbb dokumentum számára ez a megfelelő beállítás.
- **Legjobb:** Kiváló minőségű nyomtatást biztosít.
- **Maximum dpi:** A legjobb minőségű nyomtatást biztosítja, azonban hosszabb időt vesz igénybe, mint a Legjobb beállítás, és nagy lemezterületet igényel.

## 7.12 Dokumentum átméretezése

A következő feladatokat a nyomtatószoftver segítségével végezheti el:

- Dokumentum nyomtatása a formázásánál megadott papírmérettől [eltérő méretű papírra](#).
- [Szövegek és grafikák kicsinyítése és nagyítása](#) a nyomtatott lapon.

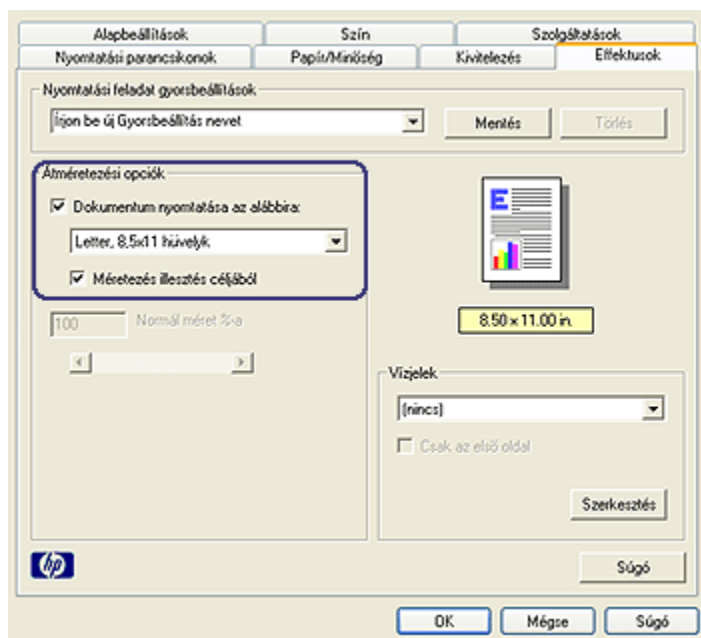
## Nyomtatás eltérő méretű papírra

Egy adott papírméretre formázott dokumentum más papírméretre történő kinyomtatásához használja ezt a lehetőséget. Ez akkor bizonyulhat hasznosnak, ha nem áll rendelkezésére a megfelelő papír.

Ha például létrehozott egy letter méretű papírra formázott dokumentumot, de nincs semmilyen letter méretű papírja, kinyomtathatja a dokumentumot a rendelkezésére álló, eltérő méretű papírra is.

Egy dokumentum más méretű papírhoz való átméretezéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.



3. Kattintson a **Dokumentum nyomtatása az alábbira:** pontra, majd a legördülő listából válassza ki a használni kívánt papírméretet.

A használni kívánt papírméret annak a papírnak a mérete, amelyre nyomtatni fog, s nem azé, amelyre a dokumentum formázása történt.

4. Tegye az alábbiak egyikét:

Cél	Tevékenység
Dokumentum nagyítása vagy kicsinyítése a papír méretéhez.	Kattintson a <b>Méretezés illesztés céljából</b> pontra.
A dokumentum eredeti méretű kinyomtatása a kiválasztott papírra.	Ne kattintson a <b>Méretezés illesztés céljából</b> pontra.

5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## Szövegek és grafikák kicsinyítése és nagyítása

Akkor használja ezt a lehetőséget, ha a papírméret megváltoztatása nélkül szeretné a nyomtatott szöveget és grafikákat nagyítani vagy kicsinyíteni.

Szöveg és grafika nagyításához vagy kicsinyítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. A **Normál méret %-a** mezőben adja meg azt a százalékot, amellyel a szöveget és a grafikákat nagyítani vagy kicsinyíteni kívánja.

A száz százalék jelenti a szöveg és a grafikák aktuális méretét. 100-nál kisebb értékkel kicsinyíteni fogja a szöveget és a grafikákat. 100-nál nagyobb értékkel nagyítani fogja a szöveget és a grafikákat.

4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

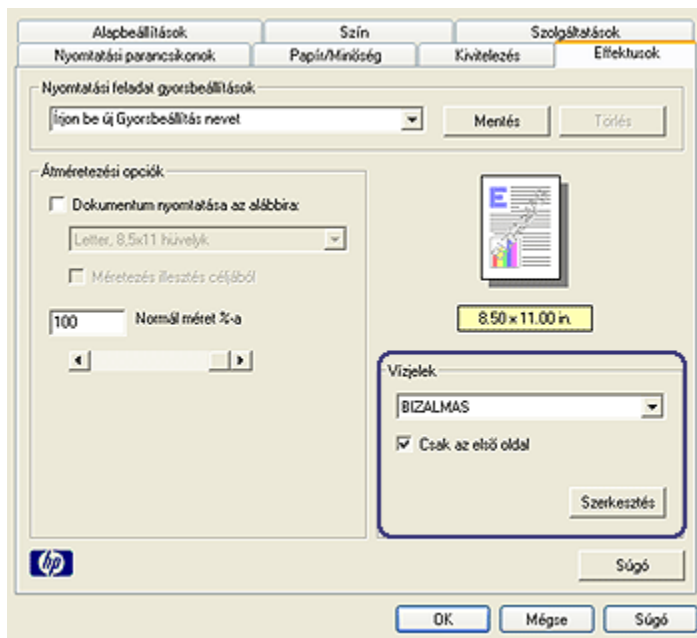
## 7.13 Vízjelek

A vízjelek a dokumentumok nyomatain a háttérben jelennek meg.

### Létező vízjel alkalmazása egy dokumentumban

Létező vízjelek egy dokumentumban való alkalmazásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.



3. Válasszon egy vízjelet a **Vízjelek** legördülő listából.

Ha nem egy létező vízjelet akar használni, [készítsen új vízjelet](#).

4. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Ha azt akarja, hogy a vízjel csak az első oldalon jelenjen meg, kattintson a **Csak az első oldal** jelölőnégyzetbe.
- Ha azt akarja, hogy a vízjel minden oldalon megjelenjen, hagyja a **Csak az első oldal** jelölőnégyzetet üresen.

5. Nyomtassa ki a dokumentumot a papírtípusnak megfelelő utasítások alapján.

## Vízjel készítése vagy módosítása

Vízjel létrehozásához vagy módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Effektusok** címkére.
3. Kattintson a **Szerkesztés** gombra.

Megjelenik a **Vízjel részletek** párbeszédpanel.

4. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

- Kattintson az **Új** gombra.
- Válasszon ki egy létező, módosítani kívánt vízjelet.

5. Adja meg a vízjel szövegét, a szöveg szögét és a betűtípus tulajdonságait.

6. Miután megadta a vízjel adatait, kattintson az **OK** gombra.

Vízjelek alkalmazásához kövesse a [létező vízjel alkalmazása egy dokumentumban](#) rész lépéseit.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

## 7.14 Egyedi papírméret beállítása

Speciális méretű papírra való nyomtatáshoz használja az **Egyedi papírméret** párbeszédpanelt.

### Egyedi papírméret megadása

Egyedi papírméret megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt.

2. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

3. Kattintson az **Egyedi** gombra.

Megjelenik az **Egyedi papírméret** párbeszédpanel.

Név  
1 Egyedi

Mentés

Papírméret  
Szélesség: 8.5  
Hosszúság: 14.0

Mértékegység  
☒ Hüvelyk  
☐ Milliméter

OK Mégse

4. Kattintson egy egyedi papírméretre a **Név** legördülő listában.

5. Adja meg a papír méreteit a **Szélesség** és a **Hosszúság** mezőkben.

A papírméret legkisebb és legnagyobb értékei a mezők alatt láthatók.

6. Kattintson a mértékegységre: **Hüvelyk** vagy **Milliméter**.

7. Az egyedi papírméret elmentéséhez kattintson a **Mentés** gombra.

8. Az **Egyedi papírméret** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

## 8 Nyomtatószoftver

Ismerje meg, hogyan használhatja a szoftver ezen jellemzőit:

- A nyomtatási opciók kiválasztásához használja a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.
- A nyomtatási beállításokat gyorsan megadhatja a **Nyomtatási parancsikonok** lap segítségével.
- Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni az egyes nyomtatási lehetőségekről.
- Az **Eszköz állapota** doboz segítségével hasznos információkhoz juthat.

### 8.1 Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel

A nyomtatót a számítógépére telepített szoftver vezérli. A dokumentumok nyomtatási beállításainak módosítását a nyomtatószoftver, más néven a *nyomtató illesztőprogram* segítségével végezheti el.

A nyomtató beállításainak megváltoztatásához nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.

#### Nyomtató beállításai párbeszédpanel

A **Nyomtató tulajdonsága** párbeszédpanel **Nyomtatási beállítások** párbeszédpanel néven is említik.

#### Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megnyitása

A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel megnyitásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
2. Kattintson a **Fájl**, a **Nyomtatás**, majd a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** pontra.

Megjelenik a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.

#### Mi ez? súgó

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

### 8.2 A Mi ez? súgó használata

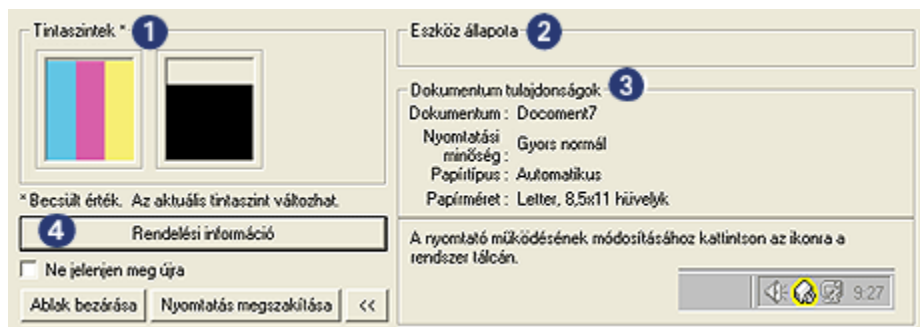
Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a rendelkezésre álló nyomtatási lehetőségekről.

1. Mozgassa a kurzort azon elem fölé, melyről többet szeretne megtudni.
2. Kattintson a jobb egérgombbal.  
Megjelenik a **Mi ez?** doboz.
3. Mozgassa a kurzort a **Mi ez?** doboz fölé, s kattintson a bal egérgombbal.  
A tekintett elemről megjelenik egy magyarázat.



## 8.3 Eszköz állapota ablak

Az **Eszköz állapota ablak** minden alkalommal megjelenik, amikor a nyomtató nyomtat egy fájlt.





Az **Eszköz állapota ablakban** a következők jelennek meg:

1. **Tintaszintek:** Az egyes patronokban lévő tintamennyiség közelítő szintje.
2. **Eszköz állapota:** A nyomtató állapota. Például: **Sorvezérlés** vagy **Nyomtatás**.
3. **Dokumentum tulajdonságai:** Információk az aktuális nyomtatási feladatról:
  - **Dokumentum:** Az éppen nyomtatás alatt álló dokumentum neve
  - **Nyomtatási minőség:** A használatban lévő nyomtatási minőség beállítása
  - **Papírtípus:** A használatban lévő papír típusa
  - **Papírméret:** A használatban lévő papír mérete
4. **Rendelési információ:** A tartozékok és kellékek megrendeléséért a HP weboldalára irányítja Önt.

Ha az **Eszköz állapota ablakot** nem akarja minden nyomtatáskor megtekinteni, jelölje be a **Ne jelenjen meg újra** négyzetet.

A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Nyomtatás megszakítása** gombra.

Az **Eszköz állapota ablak** bezárásához kattintson az **Ablak bezárása** gombra.

## 9 Karbantartás

- Nyomtatópatronok behelyezése
- Nyomtatópatronok illesztése
- Szinkalibrálás
- Nyomtatópatronok automatikus tisztítása
- Nyomtatópatronok kézi tisztítása
- Tesztoldal nyomtatása
- Becsült tintaszintek megtekintése
- A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról
- Nyomtatópatronok kezelése
- Nyomtató szerszámosládája

### 9.1 Nyomtatópatronok behelyezése

#### Nyomtatópatronok

A legtöbb nyomtatási feladathoz használja a háromszínű és a fekete nyomtatópatront. Szemcse nélküli fényképek nyomtatásához a háromszínű nyomtatópatron mellett használhatja a [fotó nyomtatópatront](#).

A háromszínű nyomtatópatront mindig a nyomtatópatron foglalat *bal* oldali rekeszébe helyezze be.

A fekete vagy a fotó nyomtatópatront a nyomtatópatron foglalat *jobb* oldali rekeszébe helyezze be.

#### Nyomtatópatronok cseréje

Nyomtatópatronok vásárlásakor figyeljen a nyomtatópatronok azonosítójára.

A nyomtatópatronok azonosítószámát három helyen is megtalálhatja:

- Azonosítószám-címke: Nézze meg a cserélni kívánt nyomtatópatron címkéjét.



#### 1. Azonosítószám-címke

- Nyomtató dokumentációja: A nyomtatópatronok azonosítószámának listáját a nyomtatóval kapott referencia útmutató is tartalmazza.
- Nyomtatópatron rendelési információk párbeszédpanel: A nyomtatópatronok azonosítószámának listájáért nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#), kattintson a **Becsült tintaszint** fülre, majd kattintson a **Nyomtatópatron rendelési információk** gombra.

Ha valamelyik nyomtatópatron kifogyott, a nyomtató [tintahelyettesítő](#) módban is tud működni.

A nyomtatópatronok behelyezésének információit megtalálja a [nyomtatópatron behelyezése](#) lapon.

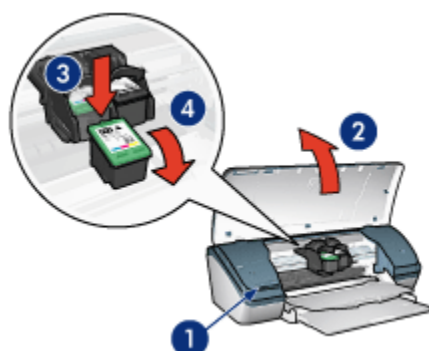
#### Tintahelyettesítő mód

A nyomtató egyetlen nyomtatópatronnal is képes működni. További információkért tekintse meg a [tintahelyettesítő mód](#) lapot.

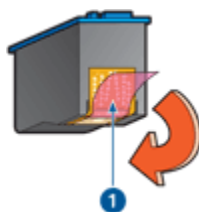
#### Behelyezési utasítások

A nyomtatópatron behelyezése:

1. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg az **Áramellátás** gombot.
2. Nyissa fel a nyomtató fedelét.  
A foglalat a nyomtató közepére áll.
3. Nyomja le a nyomtatópatront és csúsztassa ki a foglalatból.



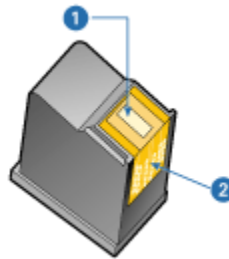
1. Nyomja meg az Áramellátás gombot
  2. Emelje fel a fedelet
  3. Nyomja le a nyomtatópatront
  4. Csúsztassa ki a nyomtatópatront a foglalatból
4. Vegye ki a cserepatront a csomagolásból, és óvatosan távolítsa el a védőszalagot. Tartsa úgy a nyomtatópatront, hogy a réz szalag lent legyen és a nyomtató felé nézzon.



1. Távolítsa el a műanyag szalagot

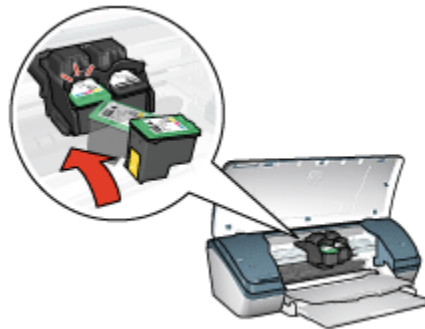


Figyelem: Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafűvókáit és réz érintkezőit! Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat. Ne távolítsa el a réz szalagokat! Szükség van rájuk az elektromos csatlakozáshoz.



1. Tintafúvókák
2. Réz érintkezők

5. Enyhén felfelé mutató szögben tolja vissza a nyomtatópatront a foglalatba, amíg ellenállásba nem ütközik.



6. Tolja be a nyomtatópatront a foglalatba.  
Egy kattantást hall, amikor a nyomtatópatron a helyére kerül.
7. Zárja be a nyomtató fedőlapját.
8. Az optimális nyomtatási minőség eléréséhez a nyomtatópatronok illesztésével [kalibrálja](#) a nyomtatót.

A nyomtatópatronok tárolásáról szóló információkat megtalálja a [nyomtatópatronok tárolása](#) lapon.

Az üres nyomtatópatronok újrahasznosításáról szóló információkat megtalálja a [nyomtatópatronok újrahasznosítása](#) lapon.



**Vigyázat:** Mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat tartsa gyermekek elől elzárt helyen!

## 9.2 Nyomtatópatronok illesztése

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a behelyezése után illessze a nyomtatópatronokat.

A nyomtatópatronok illesztése:

1. Helyezzen az adagolótálcába letter vagy A4-es méretű sima fehér papírt.
2. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
3. Kattintson az **Eszköz illesztése** pontra.
4. Kattintson az **Illesztés** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 9.3 Színkalibrálás

A színkalibrálást akkor kell végrehajtani, ha a [fotó nyomtatópatronnal](#) és a háromszínű nyomtatópatronnal nyomtatott fényképek színei következetesen rossznak látszanak.

A színkalibrálás végrehajtása előtt [illessze a nyomtatópatronokat](#), majd nyomtassa újra a fényképet. Akkor hajtsa végre a színkalibrálást, ha a színek még mindig nem helyesek.

Színkalibrálás:

1. Helyezzen az adagolótálcába letter vagy A4-es méretű sima fehér papírt.
2. Ellenőrizze, hogy a [fotó nyomtatópatron](#) és a háromszínű nyomtatópatron be van-e helyezve a nyomtatóba.
3. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
4. Kattintson az **Eszköz illesztése** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 9.4 Nyomtatópatronok automatikus tisztítása

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronok valószínűleg tisztításra szorulnak, vagy [kifogyóban van bennük a tinta](#).

Ha a nyomtatópatronokban van tinta, akkor a nyomtatópatronok automatikus tisztításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Nyomtatópatronok tisztítása** gombra.
3. Kattintson a **Tisztítás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben dokumentumain a tisztítás után is hiányoznak vonalak vagy pontok, [cserélje](#) ki a nyomtatópatronokat.



**Figyelem:** Csak akkor tisztítsa meg a patronokat, amikor az szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a patron élettartamát.

## 9.5 Nyomtatópatronok kézi tisztítása

Ha a nyomtatót poros környezetben használja, pizok halmozódhat fel a burkolat alatt. Ilyen szennyeződésnek számít a por, a hajsál, a szőnyegből vagy ruházatból származó szövetsál. Amikor ez a nyomtatópatronokra és a foglalatra kerül, a kinyomtatott lapokon tintacsíkok és foltok megjelenését okozhatja. A tintacsíkokat könnyen meg lehet szüntetni a patronok és a foglalat kézi megtisztításával.

### Tisztítóeszközök összegyűjtése

A nyomtatópatronok és a foglalat megtisztításához az alábbiakra lesz szüksége.

- Desztillált víz
- Vattapálcikák vagy más puha, szálmentes anyag, amely nem fog a patronokhoz ragadni

Vigyázzon, hogy a tisztítás során ne kerüljön [tinta a kezére vagy a ruhájára](#).

### Felkészülés a tisztításra

1. Nyomja meg az **Áramellátás** gombot a nyomtató bekapcsolásához, majd emelje fel a nyomtató fedőlapját.  
A foglalat a nyomtató közepére áll.
2. Húzza ki a hálózati tápkábelt a nyomtató hátuljából.
3. Távolítsa el a nyomtatópatronokat, és a tintafúvókák lapjával felfelé tegye őket egy darab papírra.



1. Tintafúvókák lapja



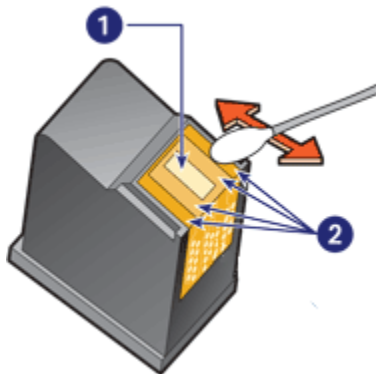
Figyelem: Ne hagyja a nyomtatópatronokat a nyomtatón kívül 30 percnél tovább!

### Tisztítási utasítások

1. Enyhén nedvesítse meg a vattapálcikát desztillált vízzel, és nyomja ki a felesleges vizet a vattából.
2. Törölje át a vattával az első nyomtatópatron elejét és éleit.



Figyelem: Ne törölje meg a fúvóka lapját! A tintafúvókák érintése a fúvóka bedugulásához, hibás nyomtatáshoz és rossz elektromos érintkezéshez vezethet.



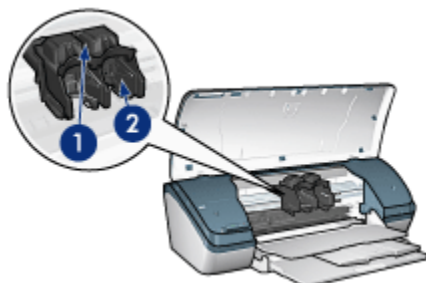
1. Fúvóka lapja
2. Nyomtatópatron eleje és élei
3. Vizsgálja meg a nyomtatópatronok elejét és széléit, hogy nincsenek-e rajtuk szálak.

Ha még talál szálakat, ismételje meg az 1. és a 2. lépést.

4. A második patron megtisztításához ismételje meg a három lépést.
5. Törölje meg a nyomtatópatron-foglalat falainak az alját egy tiszta, nedves vattapálcikával.

Ismételje meg ezt az eljárást egészen addig, amíg már nincs tintamaradék vagy piszok a tiszta vattapálcikán.





1. Nyomtatópatron foglalat
2. Nyomtatópatron foglalatának falai
6. Helyezze vissza a nyomtatópatronokat a nyomtatóba, majd zárja le a nyomtató fedelét.
7. Csatlakoztassa vissza a hálózati tápkábelt a nyomtató hátsó részébe.
8. Nyomtasson ki egy **tesztoldalt**.
9. Ismételje meg a tisztítási eljárást, ha a nyomtatott lapokon továbbra is tintacsíkok jelennek meg.

## 9.6 Tesztoldal nyomtatása

Tesztoldal nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 9.7 Becsült tintaszintek megtekintése

A nyomtatóban lévő nyomtatópatronok becsült tintaszintjeinek megtekintéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtató [Szerszámosládáját](#).
2. Kattintson a **Becsült tintaszint** fülre.

## 9.8 A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőrről és ruházatra került festék eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket:

Felszín	Orvoslás
Bőr	Mossa le a területet dörzshatású szappannal.
Fehér ruha	Mossa ki a ruhát <b>hideg</b> vízben, klórtartalmú fehérítővel.
Színes ruha	Mossa ki a ruhát <b>hideg</b> vízben, jól habzó szalmiákszesszel.



Figyelem: A ruhadarabból mindig hideg vízzel távolítsa el a tintát! A meleg vagy forró víz rögzítheti a tintát a ruhadarabon.

## 9.9 Nyomtatópatronok kezelése

Az alábbi tippek segítenek a HP nyomtatópatronok kezelésében és az állandó nyomtatási minőség megőrzésében:

- Tartsa a nyomtatópatronokat a légmentesen lezárt csomagolásban, amíg szüksége nem lesz rájuk. A nyomtatópatronokat szobahőmérsékleten kell tárolni (15 - 35 °C).
- Ne távolítsa el a tintafúvókákat védő műanyag szalagot, amíg fel nem készült a nyomtatópatronnak a nyomtatóba való behelyezése. Ha a műanyag szalagot eltávolította a nyomtatópatronról, ne próbálja azt visszahelyezni. A szalag visszahelyezésével károsítja a nyomtatópatront.

### Nyomtatópatronok tárolása

Ha a nyomtatópatronokat eltávolítja a nyomtatóból, helyezze őket nyomtatópatron-védőbe vagy légmentesen záródó műanyag tartóba.

A fotó nyomtatópatronhoz tintapatron védő is jár. Ha a nyomtatópatront légmentesen záródó műanyag tárolóba helyezi, ellenőrizze, hogy a fúvókák lefelé nézzenek, és ne érintkezzenek a tárolóval.

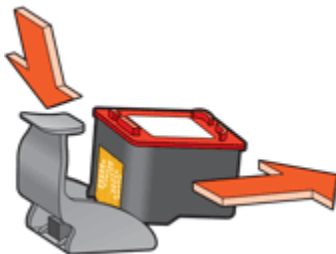
### Nyomtatópatron elhelyezése nyomtatópatron-védőbe

Csúsztassa a nyomtatópatront kis szögben a védőbe, majd pattintsa óvatosan a helyére.



### Nyomtatópatron eltávolítása a nyomtatópatron-védőből

Nyomja a védő tetejét lefelé és hátra a patron kiszabadításához. Csúsztassa ki a patron a védőből.



**Figyelem:** Ne ejtse le a nyomtatópatront! Leejtéskor a nyomtatópatron megsérülhet.

## 9.10 Nyomtató szerszámosládája

A nyomtató teljesítményének növeléséhez a nyomtató Szerszámosládája számos hasznos eszközzel rendelkezik.

A nyomtató eszközeinek segítségével a következő feladatok végezhetők el:

- [Nyomtatópatronok tisztítása](#)
- [Nyomtatópatronok illesztése](#)
- [Szinkalibrálás](#)
- [Tesztoldal nyomtatása](#)
- [Becsült tintaszintek megtekintése](#)

Az eszközök használatához nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd kattintson az **Ennek az eszköznek a karbantartása** gombra.

# 10 Hibaelhárítás

- A nyomtató nem nyomtat
- Papírelakadás
- Papírproblémák
- Gyenge a nyomtatási minőség
- A dokumentum nyomtatása hibás
- Fényképek nyomtatása nem megfelelő
- Nyomtatási problémák keret nélküli nyomtatásnál
- Áramellátás jelzőfény villog
- A dokumentum nyomtatása lassú
- Hibaüzenetek
- Ha továbbra is problémákba ütközik

## 10.1 A nyomtató nem nyomtat

### Ellenőrizze a következőket

- A nyomtató csatlakoztatva van az áramforráshoz.
- A kábelkapcsolatok megfelelőek.
- A nyomtató be van kapcsolva.
- A nyomtatópatronok **megfelelően vannak behelyezve**.
- A papír vagy más hordozó megfelelő módon van betéve az adagolótálcába.
- A nyomtató fedőlapja zárva van.
- A hátsó szerelőfedél a helyén van.

### Nyomtatókábel csatlakozásának ellenőrzése

Ha a nyomtatókábel egy USB elosztóhoz csatlakozik, nyomtatási ütközés történhet. Az ütközés feloldásához használja a következő módszerek egyikét:

- Csatlakoztassa a nyomtató USB kábelét közvetlenül a számítógépéhez.
- Nyomtatáskor ne használjon más USB eszközöket az elosztóra csatlakoztatva.

### Ha nem kapcsol be a nyomtató

Lehet, hogy a nyomtató túl nagy áramot vett fel.

1. Húzza ki a hálózati tápkábelt a fali csatlakozóból.

2. Várjon körülbelül 10 másodpercig.
3. Csatlakoztassa újra a tápkábelt.
4. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg az **Áramellátás** gombot.

Ha a nyomtató még mindig nem kapcsol be, próbálja meg a következő megoldásokat:

- Kösse a nyomtatót egy másik elektromos csatlakozóhoz.
- Csatlakoztassa a nyomtatót a túláramvédő helyett közvetlenül egy hálózati aljzatba.

### Ha a nyomtató továbbra sem nyomtat

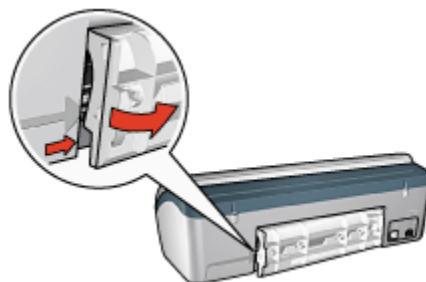
Válassza azt az alábbi pontot, amelyik leginkább tükrözi a problémát:

- [Papírelakadás](#)
- [Kifogyott a papír üzenet](#)

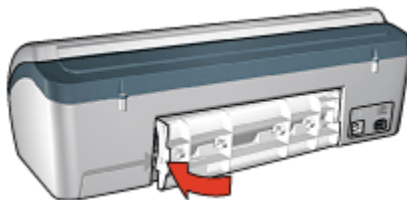
## 10.2 Papírelakadás

Kövesse az alábbi lépéseket addig, amíg a papírelakadás meg nem szűnik.

1. Nyomja meg az **Áramellátás** gombot a nyomtató kikapcsolásához.
2. A nyomtató hátulján húzza ki az USB kábelt és a hálózati tápkábelt.
3. Távolítsa el a papírt az adagolótálcából.
4. Ha címkéket nyomtat, ellenőrizze, hogy a címkék nem váltak-e le a címkelapról, amikor keresztülhaladtak a nyomtatón.
5. Vegye le a hátsó ajtót. Nyomja a fogantyút jobbra, majd húzza ki az ajtót.



6. Távolítsa el a beszorult papírt a nyomtató hátuljából, majd helyezze vissza a hátsó ajtót.



7. Tegyen papírt újra az adagolótálcába.
8. Dugja vissza a tápkábelt és az USB kábelt.
9. A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg az **Áramellátás** gombot.
10. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

## 10.3 Papírproblémák

### A nyomtató egyszerre több lapra nyomtat

#### A papír súlya

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a papír súlya nem éri el az ajánlott értéket. Használjon olyan papírt, melynek súlya megfelel a javasolt értéknek. A papírsúlyra vonatkozó adatokat a nyomtató tartozékaként kapott referencia útmutató tartalmazza.

#### A papír nem megfelelően van betöltve

A nyomtató egyszerre több lapra nyomtathat, ha a papírt túl mélyen helyezte be a nyomtatóba. Töltse be újra a papírt a papíradagolóba, s addig tolja előre, amíg meg nem akad.

A nyomtató egyszerre több lapra is nyomtathat, ha különböző típusú papírok vannak betöltve. Például, ha fotópapír sima papírral van keverve. Ürítse ki az adagolótálcát, s helyezzen be a nyomtatandó dokumentumnak megfelelő típusú papírt.

### Egyéb papírproblémák

- A papírelakadás megszüntetésének utasításait a [papírelakadás](#) oldalon találhatja meg.
- Ha kifogyott a papír típusú üzenet jelenik meg, tekintse a [hibaüzenetek](#) oldalt.

## 10.4 Gyenge a nyomtatási minőség

### Csíkok és hiányzó vonalak

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, a nyomtatópatronokban valószínűleg **kifogyóban van** a tinta vagy **tisztításra** szorulnak.

### A nyomtatás halvány

- Bizonyosodjon meg arról, hogy egyik nyomtatópatronban sem **kevés a tinta**.

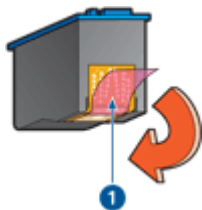
Ha egy nyomtatópatronban kevés a tinta, és ha csökken a nyomtatási minőség, vegyen fontolóra egy **patroncserét**.

Ha a nyomtatópatronban van tinta, **tisztítsa meg a nyomtatópatront**.

- Ellenőrizze, van-e fekete nyomtatópatron a nyomtatóban.

Ha a nyomtatokon a fekete szöveg vagy a képek halványak, lehet, hogy a nyomtató csak a háromszínű patront használja. Helyezzen be egy fekete nyomtatópatront a háromszínű patron mellé, hogy optimális fekete nyomtatási minőséget kapjon.

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.



#### 1. Műanyag szalag

- Próbáljon magasabb nyomtatási minőséget beállítani.

### A nyomtató üres lapokat nyomtat

- Lehet, hogy a műanyag védőszalag még mindig a nyomtatópatronokon van. Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag el van-e távolítva.
- Lehet, hogy a nyomtatópatronok **kifogytak**. Cserélje ki az üres nyomtatópatron (oka)t.

## A lapon túl kevés vagy túl sok tinta van

Állítsa be a tintamennyiséget és a száradási időt.

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.

2. Kattintson az **Alapbeállítások** fülre.

3. Kattintson a **Speciális beállítások** gombra.

Megjelenik a **Speciális beállítások** párbeszédpanel.

4. Mozgassa a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** vagy a **Sok** irányába.

Megjegyzés: Ha növeli a tinta mennyiségét, mozgassa a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányába, hogy elkerülje a tinta elkenődését.

5. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson újra az **OK** gombra.

## 10.5 A dokumentum nyomtatása hibás

### A szöveg és a képek rosszul vannak igazítva

Ha a nyomatokon a szöveg és a képek rosszul vannak igazítva, **illessze** a nyomtatópatronokat.

### A nyomtató nem a lap közepére nyomtat vagy ferdén nyomtat

1. Ellenőrizze, hogy csak egyféle papír van-e betöltve az adagolótálcába, s a papír megfelelően van-e behelyezve.
2. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzó szorosan illeszkedik-e a papír széléhez.
3. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

### A dokumentum egyes részei hiányoznak vagy rossz helyre vannak nyomtatva

Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt, és erősítse meg a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
<b>Alapbeállítások</b>	<b>Tájolás:</b> Ellenőrizze a papír megfelelő tájolását.
<b>Papír/Minőség</b>	<b>Méret:</b> Ellenőrizze a papír megfelelő méretét.
<b>Effektusok</b>	<b>Méretezés illesztés céljából:</b> Jelölje be, ha a szöveget és az ábrákat a papírhoz kívánja méretezni.
<b>Kivitelezés</b>	<b>Poszter nyomtatása:</b> Ellenőrizze, hogy a <b>Ki</b> van-e kiválasztva.



### A boríték nem egyenesen van kinyomtatva

1. Az adagolótálcába töltés előtt hajtsa a borítékfület a borítékba.
2. Ellenőrizze, hogy a papírszabályzó szorosan illeszkedik-e a boríték széléhez.
3. Nyomtassa ki újra a borítékot.

### Nem érvényesülnek az új nyomtatási beállítások

A nyomtató alapbeállításai különbözhetnek a program nyomtatási beállításaitól. Válassza ki a megfelelő nyomtatási beállításokat a programban.

## 10.6 Fényképek nyomtatása nem megfelelő

### Ellenőrizze a papírtálcát

1. Helyezze a fotópapírt nyomtatandó oldalával lefelé az adagolótálcába.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Ellenőrizze a nyomtató tulajdonságait

Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, majd ellenőrizze a következő beállításokat:

Lap	Beállítás
Papír/Minőség	<b>Méret:</b> A megfelelő papírméret
	<b>Típus:</b> A megfelelő fotópapírtípus
	<b>Nyomtatási minőség:</b> Legjobb

### A színek el vannak tolódva vagy nem helyesek

Ha egy fényképen a színek eltolódva vagy helytelenül jelennek meg, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Fehér, sima papír segítségével [illessze](#) a nyomtatópatronokat.
2. Nyomtassa újra a képet egy fotópapírra.
3. Ha a színek még mindig el vannak tolódva vagy nem megfelelőek, akkor [kalibrálja a színeket](#).

A színkalibráláshoz a [fotó nyomtatópatronnak](#) és a háromszínű nyomtatópatronnak kell a nyomtatóban lenni.

4. Nyomtassa ki újra a fényképet.

5. Ha a színek még mindig el vannak tolódva vagy nem megfelelőek, nyissa meg a **Nyomtatási tulajdonságai** párbeszédpanelt, kattintson a **Szín** fülre, majd kattintson a **Speciális színbeállítások** gombra.
6. A **Speciális színbeállítások** párbeszédpanelben igény szerint állítsa be a színeket. Érdemes követni az alábbi irányelveket:
  - Ha a színek túl sárgások, mozgassa a **Színtónus** csúszkát a **Hűvösebb** irányba.
  - Ha a színek túl kékesek, mozgassa a **Színtónus** csúszkát a **Melegebb** irányba.
7. Nyomtassa ki újra a fényképet.
8. Ha a színek továbbra sem helyesek, ellenőrizze a **tintaszinteket**.

## 10.7 Nyomtatási problémák keret nélküli nyomtatásnál

Keret nélküli fényképek nyomtatásánál a következő irányelveket kövesse:

- Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatási parancsikonok** lapon található **Papírméret** legördülő listában megadott papírméret egyezik-e az adagolótálcába betöltött papír méretével.
- Válassza ki a megfelelő papírtípust a **Nyomtatási parancsikonok** lapon található **Papírtípus** legördülő listából.
- Szürkeárnyaltos nyomtatásnál válassza a **Szín** lapon található **Szürkeárnyaltos nyomtatás** alatti **Jó minőség** lehetőséget.
- Ne nyomtasson keret nélküli dokumentumokat **tintahelyettesítő módban**. A nyomtatóban mindig két nyomtatópatron legyen behelyezve.

### A fénykép valamely része halvány

Az elhalványodás a fénykép szélein jelentkezik



Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

A fotópapírok meghajlásának megakadályozásával kapcsolatos tudnivalókat a [fotópapír tárolása](#) oldalon találja meg.

#### Az elhalványodás a fénykép széleihez közel jelentkezik

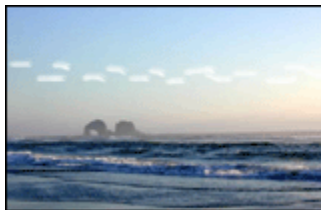


Ha az elhalványodás a fénykép szélétől körülbelül 25 - 64 mm (1 - 2,5 hüvelyk) távolságra jelentkezik, próbálja a következőt tenni:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy [fotó nyomtatópatront](#) és egy háromszínű nyomtatópatront.
- Forgassa el a képet 180 fokkal.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanel, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd állítsa a **Nyomatási minőséget** Maximum dpi értékre.

Használja a [Mi ez? súgót](#), ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

#### A kép világos részein csíkok jelennek meg



Ha csíkok jelennek meg a fénykép halvány részein valamely hosszanti peremtől kb. 64 mm-re (2,5 hüvelyk), akkor próbálja a következőt tenni:

- Helyezzen be a nyomtatóba egy **fotó nyomtatópatront**.
- Forgassa el a képet 180 fokkal.

Használja a **Mi ez? súgót**, ha többet szeretne megtudni a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelben használt lehetőségekről.

### A kép nem egyenesen kerül nyomtatásra



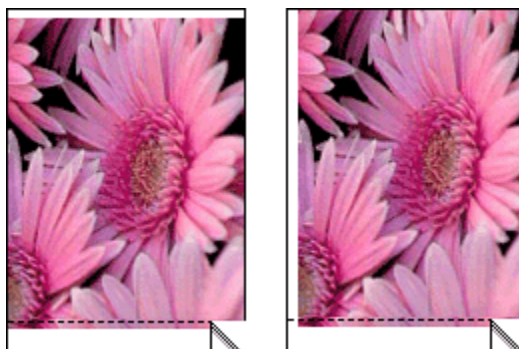
Ha a kép egy bizonyos szögben nyomtatódik ki, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Távolítsa el az összes papírt az adagolótálcából.
2. Helyezze a fotópapírt a megfelelő módon az adagolótálcára.
3. Csúsztassa a papírszabályzókat szorosan a média széleihez.

### A nyomatnak nem kívánt kerete van

A következő körülmények előidézhetnek nem kívánt keretet.

#### A legtöbb fotópapírtípus esetén

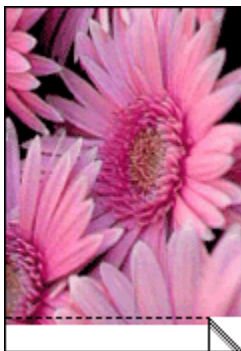


Ha a nyomaton nem kívánt keret látható, próbálja a következőt:

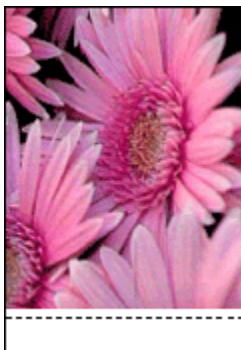
- [Illessze a nyomtatópatronokat.](#)
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, és ellenőrizze, hogy a kiválasztott papírméret megegyezik-e mind azzal a papírmérettel amire a fénykép formázva lett, mind a nyomtatóba helyezett papír méretével.
- Nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, válassza ki a **Papír/Minőség** lapot, majd jelölje be a **Keret nélküli automatikus illesztés** négyzetet.

#### Letéphető füllel ellátott fotópapír esetén

Ha a keret a letéphető fül alatt jelenik meg, távolítsa el a fület.



Amennyiben a keret a letéphető fül fölött jelenik meg, [illessze a nyomtatópatronokat.](#)



#### Tintafooltok

Használjon HP fotópapírt.

Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meghajolva. Ha a fotópapír meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa azt az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

Ha a papír nincs meghajolva, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** címkére, majd a **Speciális funkciók** gombra.  
Megjelenik a **Speciális beállítások** párbeszédpanel.
3. Mozgassa a **Száradási idő** csúszkát a **Több** irányába.
4. Mozgassa a **Tintamennyiség** csúszkát a **Kevés** irányába.

Megjegyzés: A kép színei ezáltal világosabbak lehetnek.

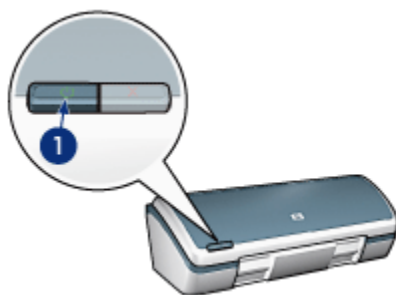
5. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor próbálja a következő lépéseket:

1. Távolítsa el a szegély nélküli médiát, és töltsön be sima papírt az adagolótálcába.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **Áramellátás** gombot, majd nyomja meg a **Folytatás** gombot. A nyomtató kinyomtat egy tesztlapot.
3. Addig ismételje a 2. lépést, amíg a tesztoldal hátulján már nincs tintafolt.

## 10.8 Áramellátás jelzőfény villog

- Ha az Áramellátás jelzőfény **világít**, a nyomtató vagy nyomtat, vagy nyomtatásra kész.
- Ha az Áramellátás jelzőfény **nem világít**, a nyomtató ki van kapcsolva.
- Ha az Áramellátás jelzőfény **villog**, tekintse a következőket.



1. Áramellátás jelzőfény

## A villogó fény jelentése

Az Áramellátás jelzőfény villogásának több oka lehet:

- Nyitva van a nyomtató fedőlapja.
- Kifogyott a papír a nyomtatóból.
- Valamilyen probléma lépett fel a nyomtatonál, mint például [papírelakadás](#) vagy hiba az egyik nyomtatópatronnál.

## Ha hibaüzenet jelenik meg

Olvassa el a hibaüzenetet, amely leírja a problémát és a megoldást.

## Ha nem jelenik meg hibaüzenet

A nyomtató eszközeinek segítségével ellenőrizze a nyomtató állapotát. Az eszközök eléréséhez nyissa meg a [Nyomtató tulajdonságai](#) párbeszédpanelt, kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd kattintson az **Ennek az eszköznek a karbantartása** gombra.

A nyomtató eszközeinek felhasználási lehetőségei:

- Becsült tintaszintek megtekintése.
- Nyomtatópatronok tisztítása.
- Nyomtató kalibrálása.
- Tesztoldal nyomtatása.
- Egyéb szükséges műveletek végrehajtása.

## 10.9 A dokumentum nyomtatása lassú

### Több alkalmazás is meg van nyitva

A számítógép nem rendelkezik elég erőforrással ahhoz, hogy a nyomtató optimális sebességgel nyomtasson.

A nyomtatási sebesség növeléséhez nyomtatáskor zárja be a szükségtelen programokat.

### Összetett dokumentumok, grafikák vagy fényképek nyomtatódnak

A grafikákat vagy fényképeket tartalmazó dokumentumok nyomtatása lassabb, mint a szöveges dokumentumoké.

Ha a számítógépe nem rendelkezik elég memóriával és szabad lemezterülettel a dokumentum normál körülmények közötti kinyomtatásához, használhatja a Kevés memória üzemmódot. Ennek az opciónak a használata ronthatja a nyomtatás minőségét. A Kevés memória üzemmód szintén kikapcsolja a 4800 x 1200 optimalizált dpi módot.

A Kevés memória üzemmód aktiválása:

1. Nyissa meg a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelt.
2. Kattintson az **Alapbeállítások** címkére, majd a **Speciális funkciók** gombra.
3. Jelölje be a **Kevés memória üzemmód** opciót.
4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

### A nyomtató illesztőprogram elavult

Valószínűleg egy elavult illesztőprogram van telepítve.

Az illesztőprogramok frissítésének információiért tekintse meg a HP [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalát.

### A számítógép nem felel meg a rendszerkövetelményeknek

Ha a számítógépében nincs elég RAM, vagy nincs egy nagyobb szabad lemezterület, a nyomtatási folyamat tovább tart.

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép merevlemezének mérete, a RAM nagysága és a processzorának sebessége megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.

A rendszerkövetelményre vonatkozó adatokat a nyomtatóval kapott referencia útmutató tartalmazza.

2. A sürgősségi fájlok letöltésével szabadítson fel területet a merevlemezén.

### A nyomtató tintahelyettesítő módban van

A nyomtató lassabban nyomtathat, ha a **tintahelyettesítő mód** van beállítva.

A nyomtatási sebesség növeléséhez használjon két nyomtatópatront a nyomtatóban.

### A Legjobb vagy a Maximum dpi nyomtatási mód van kiválasztva

A nyomtató lassabban nyomtat, ha a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** nyomtatási minőség van kiválasztva. A nyomtatás sebességének növeléséhez válasszon egy másik nyomtatási minőséget.



## 10.10 Hibaüzenetek

### Kifogyott a papír üzenet

Kövesse a fennálló helyzetnek megfelelő lépéseket.

#### Ha az adagolótálcában van papír

1. Ellenőrizze a következőket:
  - Elegendő papír van a papírtálcában (legalább tíz lap).
  - Az adagolótálca nincs túltöltve.
  - A papírköteg érinti az adagolótálca hátulját.
2. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

#### Ha az adagolótálca üres

1. Tegyen papírt az adagolótálcába.
2. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
3. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a papír széléhez.

### Hibaüzenet jelenik meg az Áramellátás jelzőfény villogása mellett

Olvassa el a hibaüzenetet, amely leírja a problémát és a megoldást.

További információkat a [villog az Áramellátás jelzőfény](#) részben talál.

### A „Hiba történt az USB portra való íráskor” üzenet jelenik meg

Lehetséges, hogy a nyomtató helytelen adatot kap egy másik USB eszközről vagy egy USB elosztóról. Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB portjára.

### A „Hiba történt az LPT1 portra való íráskor” hibaüzenet jelenik meg

A nyomtató a számítógéphez USB kábellel csatlakozik, de lehet, hogy a kábel nem volt csatlakoztatva a szoftver telepítése előtt.

Törölje le, majd telepítse újra a szoftvert.

### A „nem hozható létre kétirányú kommunikáció” vagy „a nyomtató nem válaszol” hibaüzenet jelenik meg

Lehetséges, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni a számítógéppel, ha túl hosszú az USB kábel.

Ha ezt a hibaüzenetet kapja, győződjön meg róla, hogy az USB kábel nem hosszabb, mint öt méter. A nyomtatót ne USB elosztóhoz, hanem közvetlenül a számítógép USB portjához csatlakoztassa.

## 10.11 Ha továbbra is problémákba ütközik

Ha a hibaelhárítási témák áttekintése után is problémát tapasztal, állítsa le, majd indítsa újra a számítógépét.

Ha számítógépe újraindítása után is fennállnak a problémák, látogassa meg a HP ügyfélszolgálati tanácsadóját a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webcímen.

# 11 Tartozékok

- Papír
- USB kábelek
- Nyomtatópatronok

Megjegyzés: A tartozékok és kellékek hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

## 11.1 Papírfajták

A lista elemei megváltozhatnak. Frissített listaért tekintse meg a HP [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) weboldalát.

Megjegyzés: A tartozékok hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

### HP fényes fehér tintasugaras papír

HPB250 Letter, 250 lap

HPB1124 Letter, 500 lap

C5977B A4, 250 lap

C1825A A4, 500 lap (Európa/Ázsia)

### HP prémium papír

51634Y Letter, 200 lap

51634Z A4, 200 lap

### HP brosúra- és szórólappapír, matt

C5445A Letter, 100 lap

### HP brosúra- és szórólappapír, fényes

C6817A Letter, 50 lap

C6818A A4, 50 lap

### HP háromba hajtott brosúra- és szórólappapír, fényes

C7020A Letter, 100 lap

HP Deskjet 3840 series nyomtató

Q2525A A4, 50 lap

**HP háromba hajtott brosúra- és szórólappapír, matt**

Q5543A Letter, 100 lap

**HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia**

C3828A Letter, 20 lap

C3834A Letter, 50 lap

C3832A A4, 20 lap

C3835A A4, 50 lap

**HP prémium plusz fotópapír, fényes**

Q2502A 4x6 hvk, 60 lap (USA)

Q2502AC 4x6 hvk, 60 lap (Kanada)

Q2503A 10x15 cm, 20 lap (Európa)

Q2504A 10x15 cm, 20 lap (Ázsia, Csendes-óceáni terület)

C6831A Letter, 20 lap (USA)

Q1785A Letter, 50 lap (USA)

Q5493A Letter, 100 lap (USA)

C6831AC Letter, 20 lap (Kanada)

C6832A A4, 20 lap (Európa)

Q1786A A4, 50 lap (Európa)

Q1951A A4, 20 lap (Ázsia, Csendes-óceáni terület)

Q1933A A4, 20 lap (Japán)

**HP prémium plusz fotópapír (letéphető füllel)**

Q1977A 4x6 hvk, 20 lap (USA)

Q1978A 4x6 hvk, 60 lap (USA)

Q5431A 4x6 hvk, 100 lap (USA)

Q1977AC 4x6 hvk, 20 lap (Kanada)

Q1978AC 4x6 hvk, 60 lap (Kanada)

Q1979A 10x15 cm, 20 lap (Európa)

Q1980A 10x15 cm, 60 lap (Európa)

## HP Deskjet 3840 series nyomtató

Q1952A 10x15 cm, 20 lap (Ázsia, Csendes-óceáni terület)

Q1935A 10x15 cm, 20 lap (Japán)

### **HP prémium plusz fotópapír, matt**

Q2506A 4x6 hvk, 60 lap (USA)

Q2507A 10x15 cm, 20 lap (Európa)

Q2508A 10x15 cm, 60 lap (Európa)

C6950A Letter 20 lap (USA)

Q5450A Letter, 50 lap (USA)

C6950AC Letter, 20 lap (Kanada)

C6951A A4, 20 lap (Európa)

Q1934A A4, 20 lap (Japán)

### **HP fotópapír, fényes (letéphető füllel)**

C7890A 4x6 hvk, 20 lap (Észak-Amerika)

C7893A 4x6 hvk, 60 lap (Észak-Amerika)

Q7891A 10x15 cm, 20 lap (Európa)

Q7894A 10x15 cm, 60 lap (Európa)

### **HP fotópapír, fényes**

C1846A Letter, 25 lap (USA)

C7896A Letter, 50 lap (USA)

Q5437A A4, 25 lap (Európa)

Q7897A A4, 50 lap (Európa)

C6765A A4, 20 lap (Ázsia, Csendes-óceáni terület)

C7898A A4, 20 lap (Japán)

### **HP prémium fotópapír, fényes**

Q5477A 4x6 hvk, 60 lap (USA)

Q5477A 5x7 hvk, 20 lap (USA)

Q5479A 10x15 cm, 20 lap (Európa)

Q5480A 13x18 cm, 20 lap (Európa)

C6039A Letter, 15 lap (USA)

## HP Deskjet 3840 series nyomtató

C6979A Letter, 50 lap (USA)  
Q5494A Letter, 100 lap (USA)  
Q5447A Letter, 120 lap (USA)  
C6039AC Letter, 15 lap (Kanada)  
C6979AC Letter, 50 lap (Kanada)  
Q2519A A4, 20 lap (Európa)  
C7040A A4, 50 lap (Európa)

### **HP prémium fotópapír, fényes (letéphető füllel)**

Q1988A 4x6 hvk, 20 lap (USA)  
Q1989A 4x6 hvk, 60 lap (USA)  
Q1990A 4x6 hvk, 100 lap (USA)  
Q1988AC 4x6 hvk, 20 lap (Kanada)  
Q1989AC 4x6 hvk, 60 lap (Kanada)  
Q1991A 10x15 cm, 20 lap (Európa)  
Q1992A 10x15 cm, 60 lap (Európa)

### **HP prémium fotópapír, matt (letéphető füllel)**

Q5435A 4x6 hvk, 60 lap (USA)  
Q5436A 10x15 cm, 20 lap (Európa)

### **HP prémium fotópapír, matt**

Q1993A Letter, 15 lap (USA)  
Q1994A Letter, 50 lap (USA)  
Q5433A A4, 20 lap (Európa)  
C5434A A4, 50 lap (Európa)

### **HP prémium magassfényű fólia**

Q1973A Letter, 20 lap (USA)  
C3836A Letter, 50 lap (USA)  
C3836AC Letter, 50 lap (Kanada)  
Q1981A Letter, 20 lap (Európa)  
C3837A Letter, 50 lap (Európa)

Q1958A A4, 10 lap (Japán)

**HP általános fotópapír, félfényes (letéphető füllel)**

Q5440A 4x6 hvk, 100 lap (USA)

Q5440AC 4x6 hvk, 100 lap (Kanada)

Q5441A 10x15 cm, 100 lap (Európa)

Q5442A 10x15 cm, 100 lap (Ázsia, Csendes-óceáni terület)

**HP általános fotópapír, félfényes**

Q5498A Letter, 25 lap (USA)

Q2509A Letter, 100 lap (USA)

Q2509AC Letter, 100 lap (Kanada)

Q5451A A4, 25 lap (Európa)

Q2510A A4, 100 lap (Európa)

Q2511A A4, 100 lap (Ázsia, Csendes-óceáni terület)

**HP speciális fotópapír, fényes**

Q5461A 4x6 hvk, 60 lap (USA)

Q5454A Letter, 25 lap (USA)

Q5510A Letter, 50 lap (USA)

**HP speciális fotópapír, fényes (letéphető füllel)**

Q5508A 4x6 hvk, 20 lap (USA)

Q5509A 4x6 hvk, 60 lap (USA)

**HP matt üdvözlőkártya, fehér, négybe hajtott**

C6042A A4, 20 lap (Európa)

**HP matt üdvözlőkártya, fehér, félbehajtott**

C7018A Letter, 20 lap (USA)

**HP fotó üdvözlőkártya, félbehajtott**

C6044A Letter, 10 lap (USA)

C6045A A4, 10 lap (Európa)

**HP texturált üdvözlőkártya, csontszínű, félbehajtott**

C6828A 20 lap

**HP texturált üdvözlőkártya, krémszínű, félbehajtott**

C6829A 20 lap

**HP texturált üdvözlőkártya, fehér, félbehajtott**

C7019A 20 lap

**HP lenpapír üdvözlőkártya, fehér, félbehajtott**

C1788A 20 lap

**HP lenpapír üdvözlőkártya, csontszínű, félbehajtott**

C1787A 20 lap

**HP vasalható nyomóminta (fehér szövet számára)**

C6049A Letter, 12 lap (USA)

C6050A A4, 12 lap (Európa)

C6055A A4, 12 lap (Ázsia, Csendes-óceáni terület)

C7917A A4, 12 lap (Japán)

**HP vasalható nyomóminta (sötét szövet számára)**

C1974A 6 lap

**HP matt fotó- és projektpapír**

Q5499A Letter, 50 db

## 11.2 USB kábelek

Megjegyzés: A tartozékok hozzáférhetősége országonként/területenként változik.

C6518A HP USB A-B 2 m kábel



# 12 Specifikációk

- [Nyomtató specifikációi](#)
- [Környezetvédelmi nyilatkozat](#)
- [Nyomtatópatron újrahasznosítása](#)

## 12.1 Nyomtató specifikációi

A nyomtatójához mellékelt referencia útmutatóban megtalálja a nyomtató teljes specifikációját, beleértve a következő információkat is:

- A nyomtatójához használható papír- és egyéb nyomtató médiatípusok, méretek és súlyok
- Nyomtatási sebességek és felbontások
- Áramellátási követelmények

## 12.2 Környezetvédelmi nyilatkozat

A Hewlett-Packard folyamatosan tökéletesíti a tintasugaras nyomtatók gyártási folyamatát, hogy csökkentse a nyomtatók negatív hatását az irodai környezetre és azokra a helységekre, ahol a nyomtatókat gyártják, szállítják és használják.

### Csökkentés és megszüntetés

**Papírfelhasználás:** A nyomtató [kétoldalas nyomtatási](#) képessége csökkenti a papírigényt és az ehhez kapcsolódó természeti erőforrásokat. További papírtakarékoskodásra ad lehetőséget a [nyomtatás megszakítása](#) gomb, mely szükség esetén a felhasználó számára lehetővé teszi a nyomtatás gyors megszakítását. Végezetül, ez az eszköz alkalmas újrahasznosított papírt használni (az EN 12281:2002-nek megfelelően).

**Újrahasznosított papír:** A nyomtató minden dokumentációját újrahasznosított papírra nyomtattuk.

**Ózon:** A Hewlett-Packard az ózonrétegre ártalmas vegyszereket, pl. a CFC vegyületeket kiküszöbölte a gyártási folyamatból.

## Újrahasznosítás

Ezt a nyomtatót az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetővé lettek téve, elősegítve így a gyors szétszerelhetőséget és javíthatóságot.

**A nyomtató csomagolása:** A nyomtató csomagolóanyagait úgy választottuk ki, hogy a legkisebb költség mellett a lehető legnagyobb biztonságot nyújtsák, és egyúttal a lehető legkisebbre csökkentsék a környezetre gyakorolt hatást, továbbá elősegítsék az anyagok újrahasznosítását. A HP Deskjet nyomtatók masszív kivitelezése elősegíti a sérülések és egyúttal a csomagolóanyagok mennyiségének csökkentését.

**Műanyag alkatrészek:** Minden főbb műanyagfajtát és műanyag alkatrészt a nemzetközi szabványoknak megfelelően jelöltünk meg. A nyomtató burkolatában és alvázában felhasznált műanyagok újrahasznosíthatók, mindegyik egyféle polimerből áll.

**A termék élettartama:** A HP Deskjet nyomtató élettartamának meghosszabbítása érdekében a HP a következőket kínálja:

- **Kiterjesztett jótállás:** A részletes leírást a nyomtató tartozékaként kapott referencia útmutató tartalmazza.
- **A termék visszavétele:** Hasznos élettartama lejártá után ezt a terméket a [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) helyen át tudja visszajuttatni a HP-hez. A kiürült nyomtatópatronok HP-hez való visszajuttatásával kapcsolatban lásd a [nyomtatópatron újrahasznosítása](#) című részt.

Megjegyzés: A kiterjesztett jótállás és termék visszavételi lehetőségek nem érhetők el minden országban/térségben.

## 12.3 Nyomtatópatron újrahasznosítása

Azok a vásárlók, akik érdekeltek eredeti HP nyomtatópatronjaik újrahasznosításában, részt vehetnek a tintasugaras nyomtatópatronok HP Planet Partner's programjában. A HP ezt a programot több országban/területen ajánlotta fel, mint bármely más tintasugaras nyomtatópatronokat gyártó cég. Ez a szolgáltatás a HP ügyfeleinek ingyenes, célja az elhasznált termékek környezetvédelmi szempontoknak megfelelő ártalmatlanítása.

A részvételhez egyszerűen kövesse a HP alábbi weboldalán lévő útmutatásokat: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Ez a szolgáltatás nem minden országban/területen érhető el. A vásárlóknak megkérdezhetik a nevét, telefonszámát és a címét.

Mivel a HP egyedülálló újrahasznosítási eljárásai igen érzékenyek az anyagszennyeződésre, ezért más gyártó által gyártott nyomtatópatront nem áll módunkban visszavenni. Az újrahasznosítási folyamat végtermékei az új termékek gyártásában kerülnek hasznosításra, így a HP-nek biztosítania kell az állandó anyagösszetételt. Ennek érdekében kizárólag eredeti HP patronokat hasznosítunk újra. Ez a szolgáltatás nem terjed ki újrátöltött patronokra.

A visszajuttatott patronokat a tisztításhoz szétválogatjuk, hogy azok más iparágak új termékei gyártásához nyersanyagaként hasznosíthatóak legyenek. Néhány példa az újrahasznosított HP nyomtatópatronokból készült anyagokra: autóalkatrészek, a mikrochip gyártási folyamatában használt keretek, az elektronikában alkalmazott rézdrótok, acéllapok és egyéb értékes anyagok. A típustól függően a HP a nyomtatópatron súlyának akár 65%-át is képes újrahasznosítani. Az újrahasznosításra nem alkalmas további részek (tinta, habszivacs és vegyes anyagú részek) a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kerülnek ártalmatlanításra.

# 13 Megjegyzések

- [Megjegyzések és védjegyek](#)
- [Kifejezések és jelölések](#)

## 13.1 Megjegyzések és védjegyek

### Hewlett-Packard megjegyzései

Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatók.

A HP termékekre és szolgáltatásokra csak az a jótállás érvényes, mely az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett jótállási nyilatkozataiban van lefektetve. A jelen dokumentumban szereplő semmiféle tény nem képezheti további jótállás alapját. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban előforduló esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért illetve hiányosságokért.

### Védjegyek

A Microsoft, az MS, az MS-DOS és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A TrueType az Apple Computer, Inc. cég Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

Az Adobe, az AdobeRGB és az Acrobat az Adobe Systems Incorporated cég védjegyei.

© 2004. Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

## 13.2 Kifejezések és jelölések

Az alábbi kifejezések és jelölések szerepelnek ebben a felhasználói kézikönyvben.

### Kifejezések

A HP Deskjet nyomtató **HP nyomtatóként** vagy egyszerűen **nyomtatóként** van említve.

## Figyelmeztetések és megjegyzések

A **Figyelem** jelzés a HP Deskjet nyomtató vagy más berendezés károsodásának lehetőségére figyelmezteti. Például:



Figyelem: Ne érintse meg a nyomtatópatron tintafúvókáit és réz érintkezőit! Érintésük tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat.

A **Vigyázat** jelzi, hogy sérülést okozhat magának vagy másoknak. Például:



Vigyázat: Mind az új, mind a használt nyomtatópatronokat tartsa gyermekek elől elzárt helyen!

A **Megjegyzés** jelzi, hogy kiegészítő információ következik. Például:

Megjegyzés: Kiváló nyomat elérése érdekében használjon HP termékeket.